الفي الخط العربي كيفَ لنذوَقُ الخطَ لِعَرَبِيَ وَلِنْعَلَمُ ؟ ثلث ـ فارسي ـ د يواني عُمَ فَحَل To C 5/1/2

# الفی الخطی الحظی المحیل العین الفیلی المحیل المحیل

عُمُفَحُل



اسم الكتاب إيقاع الخط العربي ثلث - فارسي - ديواني

> اسم المؤلف عمسر **فح**سل

رقم الإيداع ۱۹۹۷/٤۹۷۵ 10- 277 - 277 - 977

> تصميم الفلاف سمير محمد



#### للنشر والتوزيع والتصدير

۹۹ شنارع عبدالحكيم الرفاعي - مدينة نصر - القناهرة تليفون: ۲۷۲۱۲۳۷ - ۲۷۲۲۲۳۷۲) فناكس : ۲۰۲)۳۸۰۲۸۳۷ Web site: www.altalae.com E-mail: info@altalae.com

#### ● جميع الحقوق محفوظة للناشر

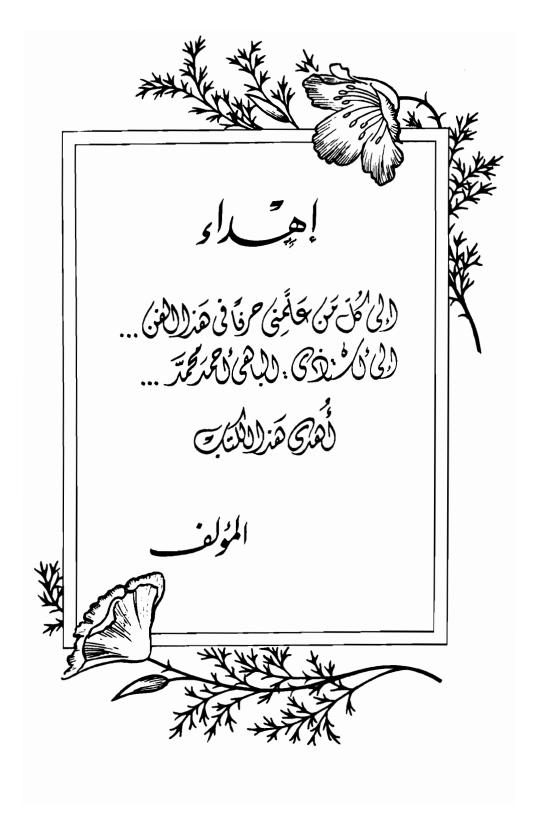
يحظر طبع أو نقل أو ترجمة أو اقتباس أى جزء من هذا الكتاب دون إذن كتابي سابق من الناشر ، وأية استضسارات تطلب على عنوان الناشر.

#### طبع بمطابع ابن سينا القاهرة ت ، ٣٢٠٩٧٢٨

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالمملكة العربية السعودية مكتبة الساعى للنشر والتوزيع

ص . ب ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف ، ٢٣٥٣٦٨ - ٢٣٥١٩٦٦ فاكس ، ٢٣٥٩٤٥

جلة - هاتف ، ۲۰۲۰۸۹ - ۲۰۲۰۹۵ فاکس ، ۲۸۲۱۸۹



# الأورهزرونين عاقل المالية الما

يعتبر الخط العربى من أهم الفنون التى أبدعها الفنان المسلم ، لأنه استعمل حروف الكتابة العادية وطورها حتى أصبحت فنا قائماً بذاته ، مما جعل درجة التواصل بين المتلقى وفن الخط كبيراً جداً ، إلا أنه فى لحظة من اللحظات زاد الخلط بين ما هو كتابة وماهو فن خط ، مما أضعف من درجة الإحساس العام بتذوق فن الخط .

فتجد الكثيرين يحبون الخط وينفعلون معه ، لكن إعجابهم به لم يتعد حد الدهشة ، وذلك لعدم إدراكهم لخصائصه وفنياته ، فهى غير متداولة بينهم ، يعرفها أهل الخط وحدهم معرفة شفاهية تطبيقية ، أى أنهم يدركونها لحظة التعلم مباشرة من أفواه معلميهم ، فلم تتوافر حتى الآن مؤلفات تعين الجميع لتذوق هذا الفن بصورة شاملة ، فالذين تناولوا الخط العربى في مؤلفاتهم ، تناولوه من زاويتين متباينتين ، فقد اكتفى البعض بالدراسة التاريخية المحضة لا الفنية مع إشارة طفيفة إلى أنواع الخط العربى في ملحق الكتاب .

واكتفى البعض الآخر - وهم فنانو الخط - بتأليف كراسات تعليمية صامتة مع إشارة تاريخية عن نشأة الخط في المقدمة ليستمر الشرح الأكاديمي الموغل في التخصص دون البحث في الدراسة الجمالية للخط العربي .

وهذا الكتاب يحاول أن يجد منطقة وسطا بين الاثنين ، أى أنه يتناول الموضوع من زاوية فنية جمالية ، تسهل لغير المتخصصين فهم الخط وتذوقه ، ويضع خطوطاً عامة لأهل الخط للنقاش حولها وصولاً لحركة نقدية تعتمد على مصطلحات جديدة قادرة على حمل المعانى الجمالية

للخط العربي ، تمكن من التفاعل الحقيقي ، مع هذا الفن الأصيل .

ولقد اقترح الكتاب عدة مبادئ لاكتشاف إيقاع الخط العربى . وذلك بشرح طبيعة القلم وما يترتب عليه من حركة أفقية ورأسية ومنحنية كاشفا أثر ذلك في تكوين الحروف وعلاقته بالمسافة القياسية التي تضبط حركة القلم لتعطى الحروف الجميلة والتي تمثل أول درجات إيقاع الخط ، والذي يتكون من الإيقاع الداخلي للحروف والإيقاع الخارجي والذي يحوى إيقاع الكلمات والسطر واللوحة الخطية .

وما دام هذا الإيقاع هو الضابط لجمال الخط فإن معرفته تمكّن من مجميع خبرة عامة كلية يستطيع بها المتلقى تكوين وجهة نظر ناقدة بطريقة علمية ، متى ما بذل مجهوداً مقدراً لبلوغ هذه الغاية .

كما أنها تساعد الموهوب في استيعاب فن الخط بطريقة شاملة أولاً ، لتأتى بعد ذلك عملية التفصيل ، لأن الإدراك الكلى هو الذي يؤدى إلى سرعة عملية التعلم ، وهذه هي الطريقة المثلى المتبعة في اكتساب المهارات اللازمة في كل الفنون .

لأن الإمعان في التفاصيل وحدها لم يمكن كثيرا من محبى الخط من الوصول إلى الدرجات التي يطمحون إليها .

ونطمح معهم أن يساهم هذا الكتاب في فتح الباب أمام كل الدراسات الباحثة في جماليات هذا الفن الأصيل .

المؤلف



# و يا المنظمة ا

مشكلة الخط العربى تعد مشكلة معقدة فى التاريخ ، تناولها كثير من المؤرخين بالرواية تارة وبالتخمين تارة أخرى ، ويرجع ذلك إلى أن تاريخ الشعب العربى فى الجاهلية وعلاقاته آنذاك بالشعوب الأخرى من حوله لم تقيد كتابة ، وكل ما ورد منها نتف يسيرة جدا على مر الأجيال ، أثبتها الشعراء فى قصائدهم أو تناقلها الرواة محرفة مزيدة على مر الأجيال إلى أن جاءت إلينا غامضة متناقضة (١) .

وما دام موضوع هذا الكتاب يعنى بالدراسة الجمالية للخط العربى فإننا لن نخوض فى نقاش نظريات نشأة الكتابة لأنها - كما تقدم - لم تقم على أساس علمى سليم من ناحية ، ولعدم وجود آثار كافية تكشف عن تطور تلك الكتابة من ناحية أخرى .

لكن الشئ الذى اتفق عليه الجميع أن الكتابة العربية في تلك الفترة كانت بالغة الرداءة ، فهى عندما انتقلت من الحيرة والأنبار إلى مكة انتقلت عن طريق عابرين لم يمكن المتعلمين من إجادته الإجادة التامة والتي لا تتم إلا بتوارث الأجيال فانعكس ذلك على عدم نضوج الخط على الرغم من طول المدة التي وصل فيها إلى العرب على رأى بعض الأقوال.

وفى كل الأحوال إذا كان الخط وصل إلى العرب قبيل الإسلام . أو منذ زمن بعيد فإنه لم ينتشر إلا بين قلة قليلة ، لأن العرب لم يكونوا فى حاجة للتدوين لبداوتهم وترحالهم الكثير ، ولأنهم أيضاً «كانوا يعتمدون فى نقل الأخبار على الذاكرة ، كما لم يستعملوا الكتابة بصورة واضحة إلا فى تسجيل النص القرآنى» (٢) .

<sup>(</sup>١) تاريخ القرآن د. / عبد الصبور شاهين .(٢) المصدر السابق .

# اليف تيلي ك في المنظم المائي ا

إن الخط الذى انتهى للعرب على الرغم من تعدد أسمائه ، فإن هذا التعدد لم يرجع إلى فوارق خصائص ، بل كانت فوارق بجويد ، حيث إن التسمية كانت تعنى المكان الذى جاء منه الخط أكثر منها توضيح الصفة الفنية للخط على قلتها ، ولم يكن للعرب من أسباب الاستقرار ما يدعوهم للابتكار في الخطوط التي وصلتهم ، ولم تبلغ هذه الظاهرة لديهم مبلغ الظاهرة الفنية إلا عندما أصبحت للعرب دولة تعددت فيها مراكز الثقافة ، ونافست المراكز بعضها بعضا .

وصل للعرب قبل الإسلام نوعان من الخطوط النبطية المتطورة إلى العربية : نوع شديد الجفاف مولد من خطوط العبرانيين والتدمريين كما يبدو في نقش النمارة ونقش زبد ونقش حرَّان ، ونوع آخر لين يميل إلى الاستدارة ، كان يستعمل في التدوين وتأدية الأغراض اليومية التي تحتاج إلى سرعة ومطاوعة ، وهذا ما يرجح أن كتاب الوحى والخلفاء الأوائل قد استخدموا هذا الخط اللين وتراسلوا به .

وعندما أنشئت الكوفة جودت الصورة اليابسة من الخط النبطى وأبدعت فيها حتى عرف الخط باسمها وكتبت بهذه الصورة المصاحف، واستمر هذا الخط هو المفضل في كتابة المصحف زهاء أربعة قرون .

ولأن الخط الكوفى جاف فإن الإبداع فيه كان محدوداً ، فتحوّل إلى الزخرفة المصاحبة للخط كما يبدو فى الخط الكوفى الفاطمى .. إن صورة كوفى المصاحف الحالية تكاد تكون هى نفسها التى كان عليها فى ذلك الزمان البعيد ، ولم يسعه أن يتطور ، وتكون الكوفة بهذا أول مدرسة فى تجويد الخط ، والغريب أن معرفة الناس بأنواع الخط تتوقف عند الخط الكوفى .

نقش النمارة

+ ١/١٤ سر ١٠ مراه م معه و ١١٨ مرم/الله

yes Van on d drive a o sam so of som de

نقش زبد

الموكول المرحبور وكلمو سد المركول الموكول الموكول المد حبور بر (بن) خار بنية ذا الماكول المول المد الموكول ال

نقش حران

حلق السموت والاخريعل الموت و الموت و

أما الصورة اللينة للخط العربي فقد احتاجت لقرون طويلة حتى تستوى وتبلغ تمام النضوج ، وهذه المدة الطويلة جداً هي التي أعطت للخط العربي أصالته وتفرده .

وتكمن عبقرية الفنان المسلم في أنه أخرج الخط العربي من «العدم» ، فهناك حروف مرتفعة ، وأخرى منخفضة ، بعضها كبير والآخر صغير جداً ، منها ما لا يسمح بعده بالاتصال ، ومنها ما يحتم الانفصال بعده، هناك أكثر من صورة للحرف الواحد مع الاختلاف التام في الكتلة والامتداد الأفقى والرأسى بالإضافة إلى ليونة الحرف الكاملة .

ربما يكون هذا التنوع هو الفن بعينه ، حيث كان المطلوب في البدء من الفنان الخطاط أن يلم هذا الشتات في شئ يمكن أن يصلح مجرد كتابة ، لكن المعجزة أن يتحول «هذا الشئ» إلى فن هو من أعظم الفنون الإسلامية .

وعندما انتقلت الخلافة إلى دمشق بقيام الدولة الأموية انتقل مركز العناية بالخط إلى الشام ومن مجوديها «قطب المحرر»، وبدأت أنواع الأقلام تزداد، وبدأت هندسة الحروف في العراق، وتنسب إلى رجلين هما الضحاك في خلافة المنصور ووصلت أنواع الخط إلى اثنى عشر قلماً.

وقبل أن ينقضى القرن الثالث الهجرى كان ﴿إبراهيم السجزى قد أخذ من إسحق قلمه الجليل ، وهو أكبر الأقلام التي كان يكتب بها ، وولد منه خطين جديدين هما خط الثلث وخط الثلثين .. ولأن الخطوط في ذلك العهد لم تكن مختلفة اختلافًا كبيرًا فيغلب أن يكون الخط الجليل هو الخط الطومار أى أن خط الثلث يكون الخط وهذا هو السبب الرئيسي لتسمية الخط الثلث بهذا الاسم .

وانتهت جودة الخط بعد ذلك إلى الوزير العباسي دأبي على محمد

ابن مقلة ، وكان أول من هندس الحروف بشكل شامل وضبطها على «النسبة الفاضلة» أى أن المقياس إذا زاد عليها أو نقص يكون الحرف خرج عن النسبة الفاضلة .

وممن يذكرون بتجويد الخط في أوائل القرن الخامس الهجرى في العراق : «أبو الحسن على بن هلال المعروف بابن البواب. أما في أواخر السابع الهجرى فبرز في تجويد الخط ياقوت بن عبدالله الرومي المشهور بالمستعصمي والملقب بقبلة الكتاب .

ومنذ أواخر القرن الخامس الهجرى بدأ الخط العربى في شمال الشام يتحول إلى صورتين رئيسيتين ، إحداهما خط النسخ المتطور من خطوط النساخ ، وحل محل الخط الكوفي في المصاحف ، والصورة الأخرى هي صورة خط الثلث المتطورة من الطومار وحل محل الكوفي في الأغراض التذكارية والمساجد .

وأصبح الحديث عن الخط العربى منذ ذلك التاريخ إنما هو حديث عن خطى الثلث والنسخ فانحصر الجهد فى تجويد هذين الخطين فكانت كل مدرسة تحسن فى شكل الحروف ، وفى طريقة اتصالها ، وكانت مراكز بجويد الخط تبدأ من حيث انتهت سابقتها ، وتراكمت هذه الخبرات الطويلة حتى كانت نهاية الجودة ، وكمال الاستواء فى المدرسة التركية فى ظل الدولة العثمانية . والتى أخذت الثلث من مصر وأخذت النسخ من السلاجقة ثم أضافت خطأ ثالثاً بينهما هو خط الإجازة ، وهو بحجم النسخ ولكن حروفه مشتركة بين النسخ والثلث .. ثم أضافت الرقعة والديوانى .

ومن أشهر الخطاطين الأتراك : حمد الله بن الشيخ الأماسى وأحمد قره حصارى ، وعاشا في أواخر القرن التاسع وأوائل العاشر الهجرى ، ثم الحافظ عثمان ، وقد برز في الخط النسخ .

وبلغ الخط الثلث قمته في القرن التاسع عشر الميلادى على أيدى مصطفى راقم ، ومصطفى عزت ، وشفيق ونظيف ومحمد شوقى وعبدالله الزهدى وأحمد العارف والشيخ محمد عبد العزيز الرفاعى وغيرهم كثيرون ، فأصبح إبداع هذه المدرسة هو النبراس الذى يهتدى به كل متعلم للخط .

وبعد ثورة أتاتورك التى عصفت بالحرف العربى فى تركيا فى بداية القرن العشرين ، قُدر لمصر أن تكون الحارسة لهذا الفن مرة أخرى ، وحملت الأمانة كاملة منذ محمد مؤنس وحتى محمد عبد القادر .. ومازالت .

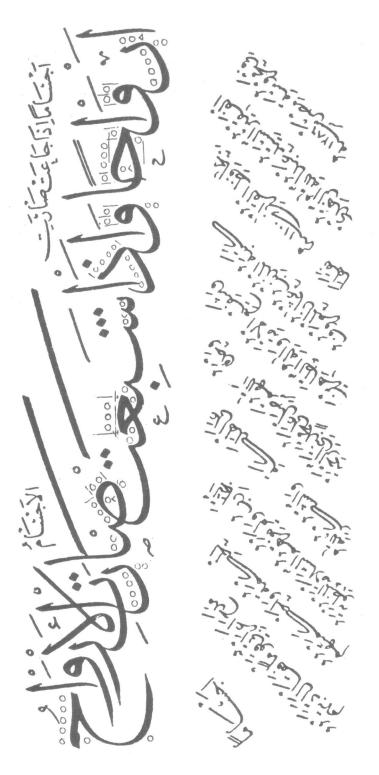
أما الخط الفارسي فقد تطور داخل إيران واستوى فيها ، ثم انتقل إلى تركيا في النصف الثاني من القرن السادس عشر على يد الخطاط «شاه قاسم التبريزي» .

والخط الفارسي «كما نسميه نحن في المنطقة العربية» هو أصلاً خط النستعليق فلقد كان الفارسيون يكتبون في السابق بخط متكسر يسمى «الشكسته» ثم تطور إلى خط التعليق ثم امتزج بالنسخ ليصبح النستعليق. وأشهر من كتب الخط الفارسي هو مير على التبريزي للدرجة التي ينسب فيها إليه من كثرة ترويجه ونشره في العديد من الأقطار ، على نحو ما ينسبون إلى الصدر الأعظم العثماني شهلا باشا التجول بقصد العمل على نشر الخط الديواني التركي .

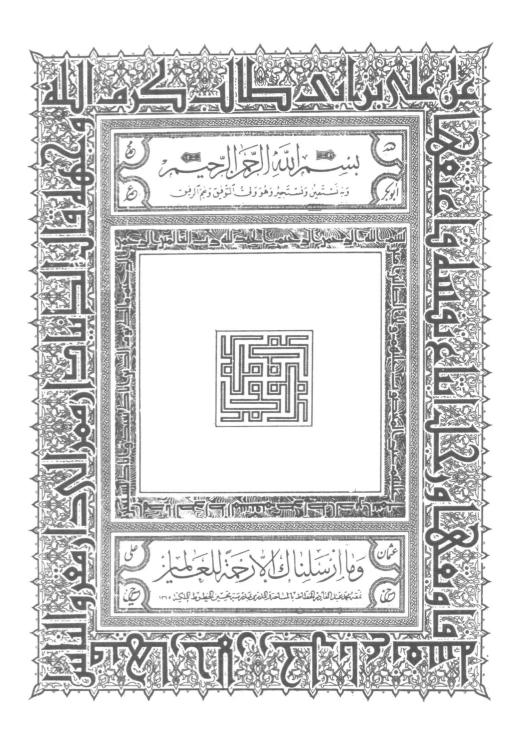




ثلث ونسخ لأحمد قرة حصارى ، وهو يمثل المرحلة الأخيرة قبل اكتمال نضوج المدرسة التركية .



ثلث ونسخ لعبد الله الزهدى كاتب الحرم النبوى الشريف بالمدينة المنورة ، وهو أحد قمم المدرسة التركية عندما وصلت إلى ذروة تجويدها في القرن التاسع



لوحة تجمع أنواع الخط العربى

# الميفينه فهنل المخبرة الفينة في المختط المعرفي المختط المعرفي المحتط المعرفي ا

رحلة طويلة تلك التى قطعها الخط العربى حتى وصلنا فى أبهى صورة له ، وتعد التقاليد التى ترسخت – بطول هذه المدة – إلى عملية نقل الخبرة خاصة به ، فهو نسيج وحده .

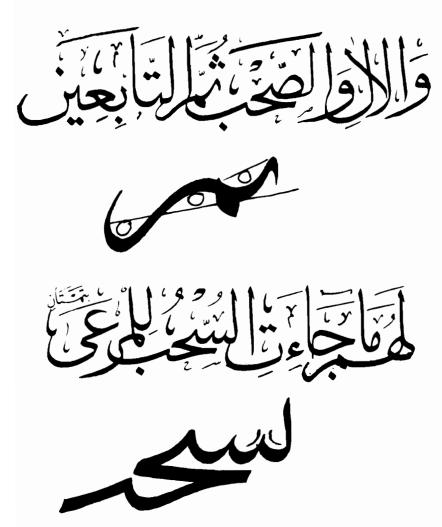
إن توصيل مادته لا يكون بطريقة نظرية صرفة ولا عملية صرفة ، بل هى ممارسة تمزج بين الاثنين ، فالمعرفة النظرية تتم من داخل الممارسة العملية ، لأن معرفة قواعد الخط وحدها ليس كافية لتجويد الخط ، إن التمرين العملى المستمر برعاية المدرس هو السبيل الوحيد لبلوغ هذه الغاية .

فتطبيق هذه القواعد يتم فى الفراغ المحض ، أى أنك تبدأ الحرف من مكان ما ولا تستطيع أن تجزم بأنه سوف ينتهى فى المكان الذى تريده تمامًا ، أو تتصور أنه صحيح ، لأن الحروف كلها مجموعة من الأقواس فى والمنحنيات ، ومادام الأمر يعتمد على اليد فقط فإن هذه الأقواس فى بداية الأمر – بحكم أى بداية – سوف تضيق أو تتسع فيقوم الأستاذ كل مرة بضبط إيقاعها ، ومع كثرة التصحيح تبدأ الخبرة الفنية تترسب ببطء فى ذاكرة المتعلم وصولاً للمستوى المطلوب .

وهى أشبه بتجويد القرآن فالمرء لا يستطيع أن يتعلم تجويد القرآن بمفرده فلابد من التلمذة على يد شيخ حافظ ومجود . فهو يكشف الأخطاء عملياً أثناء ممارسة الحفظ ، مع توافر المثابرة والرغبة الأكيدة لدى المتعلم حتى تمام الحفظ وهى نفس الغاية التى يسعى إلها المتعلم : أن

يكون حافظًا مجودًا ، وهي الغاية نفسها التي يسعى إليها الموهوب في الخط العربي ، أن يكون فنانًا مجوَّدًا .

إذن فالتلمذة المباشرة هي التي حفظت القرآن الكريم في صدور الناس جيلاً بعد جيل ، وهذه الطريقة – التلمذة الفنية المباشرة – هي التي حفظت الخط العربي ساخناً ، زماناً بعد زمان ، دون أن تنطفئ جذوته المتوهجة ، ولا أن ينجو بريقه الساحر .



تمرين للمؤلف وتصحيح للأستاذ الباهي أحمد

## كيفية ننزق لليَظِ للْعَرَى ؟

يختلف الناس في تذوقهم للفنون ، ويزداد هذا التذوق أو يقل بحسب اجتهاد المتلقى في فهم هذا الفن حيث إن النظرة السطحية لا تمكن صاحبها من اكتشاف نفائس العمل الفنى ، بعكس المتعمق الذي يبذل مجهوداً مقدراً في سبيل الوصول إلى لب الموضوع .

ودائمًا ما يتوقف المتذوقون الهواة ويكتفون بالخبرة الكلية الخارجية للعمل الفنى ، أما الخبرة التفصيلية الداخلية فهى مقتصرةعلى المتخصصين كل في مجاله .

لكن المشكلة في الخط العربي هي عدم رواج ما نسميه بالخبرة الكلية وذلك لانشغال أهل الخط التام بتفاصيل الحروف والكلمات دون ربطها في السياق العام للعمل الفني ، فأصبح المتعلمون يجيدون الحروف لذاتها دون أن تنمو لديهم خبرة كافية للتعامل مع التراكيب الخطية إلا بعد مرور مدة طويلة حتى يكتشفوا هذه الخبرة الكلية في كشف العلاقة بين إيقاع الحروف وإيقاع الكلمات والتراكيب .

وهذه العلاقة بعد كشفها سوف تمثل المبادئ الأولية لهذه الخبرة الفنية الكلية وتمكن متداوليها من تذوق هذا الفن وربما تغريهم لممارسته ، لأن الحروف هي الحروف ، ويمكن أن يكون هذا طريق آخر لظهور مواهب جديدة .

وعلى هذا الأساس سوف نقوم في الصفحات القادمة بتفكيك كل الحركات التي يتكون منها الخط وتجميعها مرة أخرى ، ونأمل بين عمليتي التفكيك والتجميع أن يتضح إيقاع الخط .

## رايف الخط العزى

#### ما إيقاع الفط العربي ؟

«هو انضباط حركة القلم السميك في انجاه معين وبمسافة معينة معطيًا تدرجًا في السمك يهيئ تعانقًا لطيفًا بين أجزاء الحروف مكونًا صورًا تضج بالحركة ، وهي في حالة سكون.

وينقسم هذا الإيقاع إلى قسمين : إيقاع داخلي وإيقاع خارجي ويتكون

#### الإيقاع الداخلي من الأتي ،

- ١- بحث طبيعة القلم السميك وأثره في إعطاء الحروف الجميلة .
  - ٢- بحث زاويةالقلم ووضعه على الورقة .
  - حركة القلم في اتجاه منحنى وعلاقته بتدرج السُمك .
    - ٤- التعانق بين حركتين ، ومتى يكون لطيفاً .
    - الحركة المتموجة وعلاقتها بتكوين الحرف .
    - ٦- درجة الميل وعلاقتها بإعطاء الحركة للحروف.
      - ٧- أثر الاستقامة الهندسية في صورة الحرف.

#### الإيقاع الفارجي ، ـ

ويتكون من استصحاب كل الإيقاعات السابقة مضافًا إليها: -

١ صورة الحرف القياسية وعلاقتها بالمسافة القياسية وكيفية تكون الحروف الصحيحة .

- ٢ علاقة اتصال الحروف بحرف الياء .
  - ٣- إيقاع الكلمات.
  - ٤- إيقاع الخط المرسل.
  - ٥- إيقاع اللوحة الخطية

#### ١ــ أدوات الفط ،

لا يحتاج الخط العربي إلى أدوات كثيرة لممارسته ، وهو أبسط الفنون من حيث الأدوات ، ففي بداية الأمر فلا حاجة لأكثر من قلم عريض السن وحبر من أى نوع وورق !

#### قلم الخط: -

يعتبر القلم السميك هو أس الخط العربى . لأن أى تغيير فى شكل القلم من السميك إلى الدائرى مثلاً ، لا يعطى «خطاً عربياً» ، ولقد استقرت التقاليد على استعمال قلم من «الغاب» أو «البوص» ، وهو عبارة عن قصبة أسطوانية تعالج بآلة حادة للحصول على الشكل المطلوب للقلم وتختلف درجة ميل القلم من خط إلى آخر ، حسب مقدرة الشخص على التكيف مع الميل الذى يعينه على الخط بطريقة مريحة وفعالة . وينحصر ميل أى خط بين ميل الخط الفارسى وهو الأقل فى درجة الميل والخط الثلث ، وهو الأكثر ميلاً .

وهناك بعض الأقلام المعدنية الجاهزة ، وهي تحقق هذا الغرض ، إلا أنها لا تعطى نفس النتيجة المتماسكة التي تعطيها أقلام الغاب ، هذا غير أنها أسهل كثيراً في الاستعمال من الأقلام المعدنية .

وسَمك القلم الذى يكتب به يسمى «القطّة» ، وتكون ملتصقة بالورقة تمامًا عند حركة القلم .. ولا ترتفع إلا في حالات معينة في بعض الحروف ..

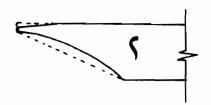
#### كيفية بَرْى القلم: -

قطاع عرضى للقلم ، وتتم إزالة الجزء الأعلى حتى الوصول للدائرة الداخلية كما في الشكل (٢) ويعالج الجزء الخارجي للحصول على الاستقامة كما في شكل (٣) .





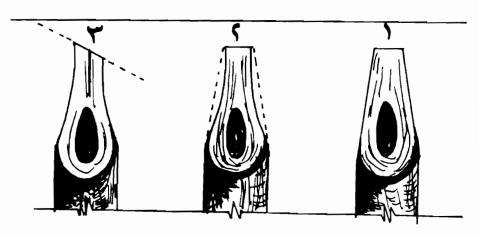




ويجب إزالة الزوائد بالتقوس إلى الداخل



في البداية يكون الشكل مستقيما

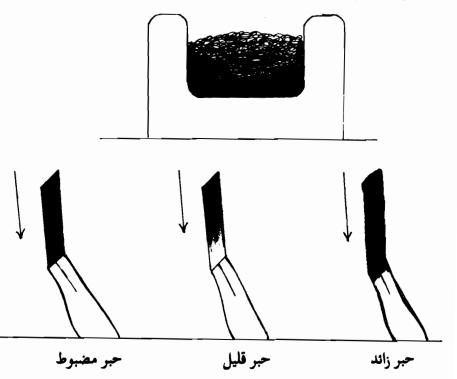


وكذلك تُزال الزوائد بتقوس كما في ٢٠، ويقط القلم بالميل المناسب ويشق في الوسط حتى ينساب الحبر .

إن الطريقة التقليدية في تحبير القلم بواسطة ( الدواة) . تعتبر هي المثلى ، فالحروف تنفذ بطريقة متقطعة ، ولاتختاج لانسياب مستمر للحبر. لذلك فإن استعمال (الدواة) يساعد في التحكم في كمية الحبر المطلوب كل مرة ، لأن اختلاف أحجام الحروف يحتاج لكميات مختلفة من الحبر .

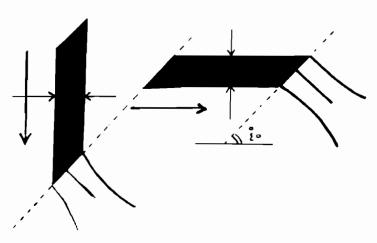
ويتم هذا التحكم بواسطة قطعة الحرير المغمورة داخل الحبر حيث أن الحبر يكون متشربًا داخل الحرير بكمية مناسبة ، وبحسب قوة الضغط بواسطة القلم تزداد الكمية المتعلقة بالقلم أو تنقص .

وكلما كان الحبر بسيط التركيب كانت حركة القلم أسهل ، ويمكن إضافة الماء لأى (لون صبغة) ، للحصول على هذا الحبر ، فهو أنسب من الأحبار الجاهزة المعقدة .

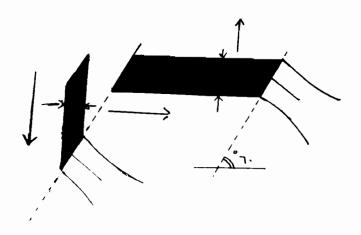


#### ٧ - تحديد زاوية القلم : -

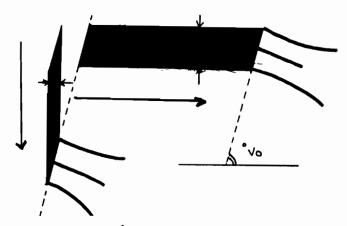
تتحكم الزاوية التى يوضع بها القلم على الورقة فى سُمكه فمثلاً إذا قمنا بتحديد حركة القلم إلى أفقية أو رأسية فإن وضع القلم بزاوية ٤٥ يعطى خطوطا متساوية فى سمكها مع الخطوط الرأسية .



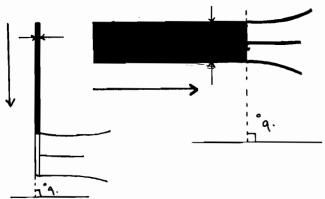
أما عند وضع القلم بزاوية ٣٠ فإن الخطوط الرأسية تكون أرفع من الأفقية .



والخطوط الرأسية تزداد رفعًا ، بينما يزداد سمك الخطوط الأفقية إذا وضع القلم بزاوية ٧٥ .



ويتلاشى سمك القلم إذا وضع بزاوية ٩٠ فى الخطوط الرأسية أى تكون بعرض «سيف القلم» ، أما الخطوط الأفقية فتصل إلى أقصى سُمك .

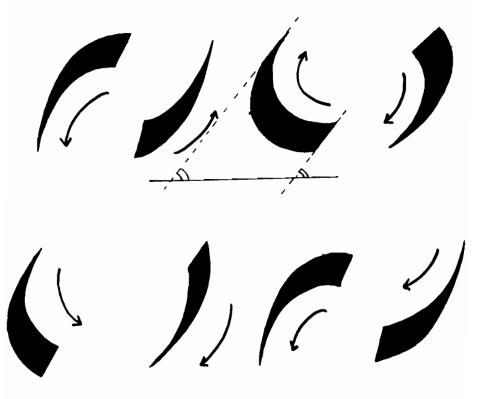


والعكس يكون صحيحًا إذا أردنا خطوطًا رأسية سميكة وخطوطًا أفقية رفيعة .

وهذا يعنى أننا نستطيع أن نتحكم فى السمك الذى تريده بوضع القلم بالزاوية التى تحقق هذا الغرض . مع التأكيد على أن الحركة العمودية على الزاوية تعطى دائماً أقصى سمك .

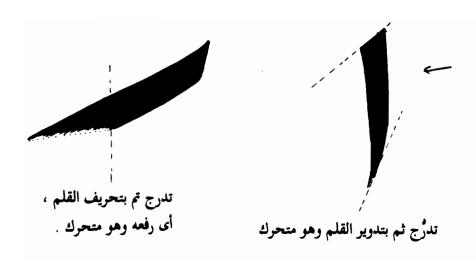
#### **٣- تدرج السمك : -**

لما كان وضع القلم بزاوية معينة يحدد سمك الخط في حركته الأفقية أو الرأسية . فإن حركة القلم بخط منحنى هي التي تعطى تدرج السمك، ونعنى به تلك الصورة التي يتغير فيها السمك من الأعرض إلى الأرفع، أو من الأرفع إلى الأعرض . دون رفع القلم عن الورقة ، أى أن الخط المنحنى يبدأ بعرض وقطة القلم، وينتهى وبسيف القلم، . أو العكس



تدرُّج تم بتدوير القلم وهو متحرك .

وهناك تدرج يتم بتدوير القلم وهو متحرك ، أى أن الزاوية التى يبدأ بها القلم تتغير فى نهاية الخط المنحنى . أمّا تدرج الحروف المنتهية بعد إرسال، فإنه يتم عن طريق رفع القلم وهو متحرك للحصول على مثلث فى نهاية الحرف .



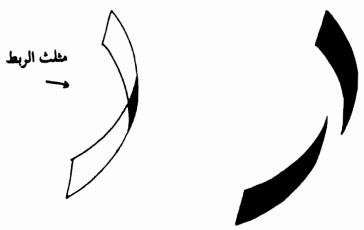
كل الحروف تشترك في هذا الخاصية في نهايتها مع استثناءات قليلة، وأى خروج عن هذا المبدأ يعنى أن الإيقاع قد اختل ، ويحتاج إلى تصحيح خاصة إذا كان التدرج لايتناسب مع حجم الحرف أو نفذ بطريقة يظهر فيها التكسر .



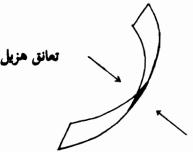
٤ - التعانق اللطيف : -

إن العناق بين الأم وابنها ، وعلى الرغم من اختلاف نسبة جسميهما، لانستطيع أن نصفه بغير أنه لطيف ، لما فيه من انسجام وتجاوب بين الطرفين ، إنه طاقة من الحنان تقابلها حاجة شديدة لهذا الحنان ، فيكون العناق بذلك رابطة طبيعية لا انفكاك لها ! إن الترابط بين أجزاء الحرف يشبه هذا العناق ، فهى - أجزاء الحروف - رغم اختلاف حجمها إلا أن العلاقة بينها تبدو طبيعية لتوافر عناصر الانسجام والتجاوب في هذا الاتصال .

«فالمثلث الرابط(١)» بين الحركتين يتكون من نهاية الحركة الأولى وهي متدرجة في السمك ، وبداية الحركة الثانية وهي أيضًا متدرجة في السمك ، وهذا يعنى أن الربط يتم دون أن «تظلم» إحداهما الأخرى ، فيحدث التعانق بهذا التجاوب بين الطرفين – لطيفًا وطبيعيًا .

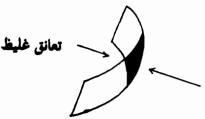


وهذا المثلث الرابط تتناسب مساحته طردياً مع زيادة حجم الحركات المربوطة وانجاهاتها ، لأنه إذا كان المثلث صغيراً بالنسبة لكبر حجم الحرف فإن الهزال سوف يبدو عليه ولا يعطى الإحساس الطبيعى بالتماسك

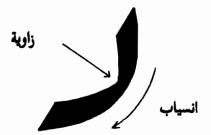


(1) أو دمثلث الربطة : المصطلح للأستاذ/ الباهي أحمد محمد .

أما إذا كبر حجم المثلث مع صغر الحرف يبدو «ثقيل الظل» لما فيه من غلظة وضخامة لا مبرر لها .



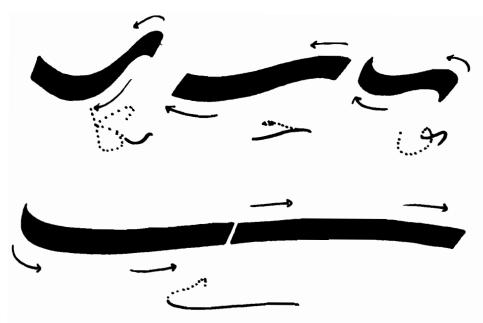
ويجب أن يكون الخط الخارجي بين الحركتين منسابًا ، أما الخط الداخلي فهو غالبًا ما يكون زاوية . ووجود هذه الزاوية الداخلية هو ما يظهر جمال ليونة الحروف الخارجية .



#### ٥- الحركة المتموجة : -

وتتكون من تدرج سمك القلم من الرفيع إلى السميك ثم الارتداد العكسى مرة أخرى من السميك إلى الرفيع ، وهي تتنوع داخل الحروف طولاً وانجاها





الحركة المتموجة أو المتعاكسة جزء أصيل في الحرف العربي .

إن الحركة المتموجة في الخط العربي تعتبر من أهم الحركات فيه ، بل هي الإيقاع الأساسي الذي يستمد منه الخط كل رشاقته وقوته . إن سر الخط كله يكمن في هذه الحركة ، إنها انسياب القلم الطبيعي هبوطا وارتفاعا مثل انسياب الأمواج .

وهذه الخاصية هي التي استفاد منها القلم في سريانه الطويل يتماسك، إن السريان في خط مستقيم يجعله عرضه للكسر أما الحركة الطويطة منحني فهي تعنى الليونة كلها والانهيار .. لتكون الحركة المتعاكسة المتموجة هي الحل الطبيعي ، لما فيها من نبض وطاقة مستمرة وقوة .

إن الماء في جريانه الطبيعي لا يمكن أن يدور إلى اليمين مالم ينحرف قليلاً جهة اليسار ، إنه مبدأ الفعل ورد الفعل . إنه قانون الحياة .. وهذا بعض ما يفسر حيوية هذا الفن .

إذن فالقلم يتحرك بقانون الطبيعة لا بقانون المسافة ، إن المسافة

وضعت بعد أن توافق الحرف مع الطبيعة في حركاته .. إن المطلوب أولاً هو الإحساس بالانجاه الطبيعي في حركة القلم ، لأنه بدون هذا الإحساس لا يمكن الحصول على صورة جميلة للحرف مهما تكررت المحاولات .

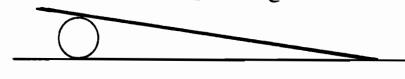
إن الحرف الجميل يتحقق بشروطه الداخلية وظروف تنفيذه وهذا ما يجعل كبر الحروف عند بعض الأساتذة يشترك مع صغر الحروف عند البعض الآخر في كونهم جميعاً يخرجون حروفاً جميلة .

إن انشغال البعض في حصر جمال الحرف في مقاييس رياضية منفصلة عن السياق الطبيعي لتكون الحرف يجعلهم يخرجون بالمسألة إلى طريق هو عن طريق الفن أبعد .

#### ٦- درجة الميل :

إذا تأملنا في الخط المستقيم المرسوم أعلاه فإننا نلاحظ أنه في حالة استقرار تام ، كما أننا لا نستطيع أن نعرف أين بدايته أو نهايته .

لكن إذا قمنا بوضع أية كتلة من الجهة الشمالية فماذا نلاحظ ؟ إن



أول ما يلاحظه من كان يكتب اللغة العربية أن الخط يتجه من اليمين إلى الشمال . وأنه في حالة ارتفاع ويعطى إحساسًا بالمشقة لأنه يحتاج إلى بذل مجهود للصعود .

أما من كان يكتب الإنجليزية فإنه يؤكد أن هذا الخط يتجه من الشمال إلى اليمين وبالتالى فهو فى حالة انحدار ويعطى إحساسا بالراحة لعدم بذل أى مجهود للهبوط .

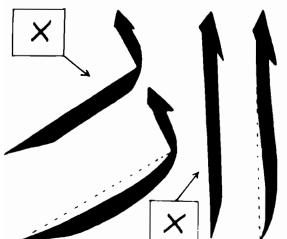
وإذا أردنا لكتاب العربية أن يشعروا بهذه الراحة ، فعلينا أن نجعل درجة الميل من الشمال إلى اليمين حتى يتوافق إحساس الهبوط مع انجاه الكتابة العربية .



إن الراحة التى نحسها عندما نقف أمام الحرف العربي إنما هي نابخة عن درجة الميل هذه ، والتي لايخلو حرف منها في الخط العربي ، والمحافظة على درجة الميل في الخط تكون بمثابة حفظ للإيقاع بين هذه الحروف وأى خلل فيها يعرض العمل الفني للاضطراب .

#### ٧- انعدام الاستقامة : -

إن الاستقامة الهندسية تعنى الجفاف ، وهذا ما يتعارض مع حيوية هذا الفن ، لذلك فإن الحروف التي تبدو مستقيمة ، هي في الواقع ليست كذلك ، إن فيها بعض الليونة ، حتى يتحقق الانسجام مع بقية الحروف، وتأسيسًا على ذلك فإن الحروف التي تكون منفذة باستقامة مطلقة تكون خروجًا عن الإيقاع ويمكن اكتشافه بسهولة ورفضه :



الاستقامة الهندسية تتعارض مع حيوية الخط العربي .

#### الإيقاع الداخلي والتكون العام للمروف : -

بعد معرفة عناصر الإيقاع الداخلى فإننا نكون قد أحطنا بجانب كبير من الكيفية التى يتكون بها الحرف فى الخط العربى ، وهو أن الحرف لا يتكون إلا بحركة القلم على الورقة ، بمعنى أن زاوية القلم وانجاه حركته هما اللذان يتحكمان فى صورته النهائية والتى تكون قد اكتملت بمجرد رفع القلم عن الورقة ، حيث إن الإضافات التى تتم فى صورة الحرف بعد ذلك تكون فقط لإكمال جماله ولا تؤثر فى شكله الأساسى ، وهذا الكلام صحيح فى جميع أنواع الخط العربى اللينة .

إن الصورة المتكوِّنة للحرف تكون أكثر رشاقة متى التزمت بمسار القلم وما يترتب عليه من ليونة ودرجة ميل ، وتدرج سمك وتعانق لطيف وتموَّج في الحركة وانطلاق .







تكشف الصورة أن تطبيق الإيقاع الداخلي وحده لا يعطى الشكل المطلوب ، وهذا يعنى أن المسألة تختاج إلى تخديد أكثر ، فإيقاع الخط هو انضباط حركة القلم في انجاه معين وبمسافة معينة ، وهذه المسافة المعينة هي أول عناصر الإيقاع الخارجي الذي يعطى الصورةالقياسية للحروف .

#### الإيقاع الفارجي للعروف : \_

بعد أن عرفنا الإيقاع الداخلي للحروف نلاحظ أنه يعتمد على حركة القلم ومهارة استعماله ، أما الإيقاع الخارجي فهو يحكم حركة القلم حتى يتكون الحرف بطريقة سليمة وهو مفرد ، وكذلك يحكم الحرف وهو في حالة الاتصال . ويتكون من : -

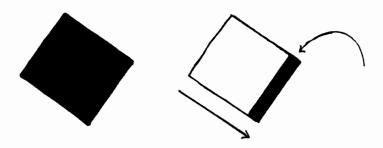
١ – المسافة القياسية ٢ – اتصال الحروف

٣- إيقاع الكلمات ٤- إيقاع السطر ٥- إيقاع اللوحة
 الخطية

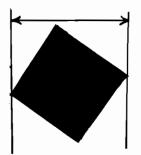
#### ١ – المسافة القياسية : –

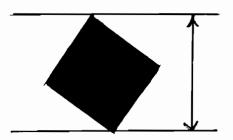
إن الحديث عن الجمال الطبيعى للحرف لا ينفى وجود المسافة القياسية . ولكنه يؤكد أن التمسك بهذا الحرف بهذا الشكل المحدد إنما هو تمسك بالجمال الطبيعى متى كانت حركة القلم طبيعية ، أى أن المقياس يمكن أن يزيد أو ينقص قليلاً ، لكن دون أن تكون هذه الزيادة مفتوحة . وهذا ما يجعل وجود المقياس ضرورياً لضبط إيقاع الحروف من الانفلات ، خاصة لأولئك الذين هم فى أول عهدهم بالخط العربي .

وتقاس هذه المسافة بنقطة نفس القلم الذى يكتب ، وهذه النقطة فى الخط الثلث تزيد قليلاً فى طولها على عرض سمك القلم ، وتكون حركة القلم عمودية تماماً على زاوية الكتابة حتى تكون النقطة قائمة الزوايا . وتعتبر هذه النقطة أيضاً إيقاعاً عندما تتكرر داخل التصميم ، حيث إن توزيعها جيداً يمكن أن يحدث نظاماً يزيد من جمال العمل الفنى .

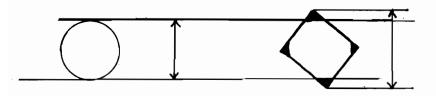


وتحسب الوحدة الواحدة في المقياس. بطول قطرها الرأسي أو الأفقى





إن استخدام هذه النقطة نسبى ، حيث إن فى بعض الأحوال ، خسب مسافة ما بأنها نقطتان ، لكنها تكون فى الواقع أقل من ذلك ، فبرز الاحتياج إلى مقياس مساعد ليستخدم فى هذه الأحوال ، فتم الاصطلاح على إن تكون النقطة دائرية أن المسافة تحسب بنفس مقياس النقطة ولكن بدون زواياها .



وهذا لا يعنى أن الدوائر التى توضع على الأمشق لحساب عدد النقط إنها نقاط دائرية ، فالنقاط الدائرية توجد فى أماكن قليلة مثل رأس الواو أو درجة ميل النون وغيرها .



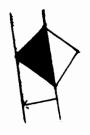


هذه المسافة تساوى بالفعل نقطتين دائريتين



تستعمل النقاط الدائرية هنا للشرح فقط وهناك أماكن تكون مسافتها أصغر من النقطة الدائرية ، وهي تساوى نصف نقطة .





#### صورة المرف القياسية : -

إن تطبيق عناصر الإيقاع الداخلي والخارجي وحدهما ربما لا يعطي المطلوب في الحصول على حروف مقبولة وجميلة ، وهذا يحتم على المتذوق أو المتعلم أن يتفرّس في صور الحروف القياسية التي أبدعها الكبار في هذا الفن حتى تتم المقارنة الكلية وصولاً إلى مستوى أرفع ، وهذه المقارنة تكون بصرية فقط ، وهذا ما يزيد من أهمية أن تكون النظرة عميقة جدا محيطة بكل التفاصيل فاحصة لكل الحركات ، كما أن التجوال بين عدة أعمال فنية يكشف الفوارق في الأساليب مما يسرع في ترسيخ هذه الصور .

إن التكرار غير الواعى فى تنفيذ الحروف لن يعطى حروفًا جميلة حتى وإن استمر العمر كله ! لذلك يجب التأكد كل مرة من انجاه القلم أو زاويته أو مقياس الحرف أو ميله .. إلخ .

لأن الأمر لا يخضع للصدفة . فهو عمل جاد جدا يحتاج إلى خطة عمل طويلة ومستمرة ومتأكدة من الوصول ، لأن الإحساس بالعجز وسط الطريق ربما يخرجك من المنافسة نهائيًا . ويحرمك من جنى ثمار مازرعت ، وهي لا تظهر إلا بعد أن تكون قد قطعت ثلثي المسافة – هذا إذا أردت فعلاً أن تكون خطاطاً مُجيداً .

### من الخطاط المجيد ؟!

هو ذلك الشخص الفنان ذو النظرة الثاقبة ، والذى يبذل مجهوداً ذهنياً عميقاً يمكنه من أن يخزن كل صور حروف الخط العربي القياسية في ذاكرته ، ومن ثم يقوم باستنفاد كل المحاولات الفاشلة في (خط» – ولا أقول رسم – هذه الحروف بصورتها القياسية مع تلك الصورة المخزنة في ذهنه .. لتتفاعل كل هذه الصور مع ما يعن له من أفكار ليبدع لنا في النهاية ما نسميه بالخط العربي .

### الماولات الفائلة ،

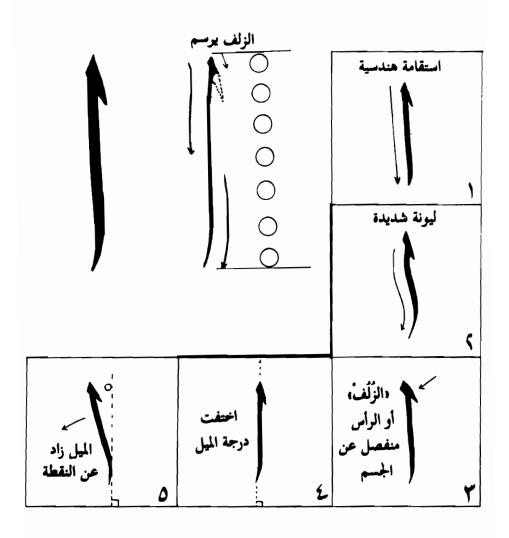
سوف نحاول أن نطبق إيقاع الخط على الحروف المفردة ثم نرصد المحاولات الفاشلة وأسبابها لنتجنبها ، لتتبقى لنا المحاولة الوحيدة والتى تكون هى الأقرب إلى الصحيحة ، والتى يكون تكرار التمرين مقصورا عليها ، حتى يبرز الطراز الشخصى للحرف ويتحرر مبكراً من أسلوب الأستاذ ، باعتبار أن لكل فنان روحا مختلفة فى الحرف ، تخصه وحده ولا تتكرر .

وتظهر قوة الحرف بكثرة التمرين ، لأن الحرف في البداية يكون متردداً وخائفاً وليناً ، وبالتمرين المستمر تزول الرهبة ويختفى التردد ، فيتيح ذلك للقلم أن ينطلق بثقة وقوة وخفة . فينعكس كل ذلك على الحرف .

إن استخدامى الفوارق الذى سوف يتم بين المحاولات الفاشلة والمحاولة الوحيدة الناجحة ، نعتقد أنه سوف يختصر طريقًا طويلاً كان يمكن أن يسلكه المتذوق أو الخطاط ، حتى تتكون له خبرة فنية تمكنه من أن يخطط الخطوة الأولى وهو ممسك بأول عنصر من عناصر التذوق لهذا الفن : الحروف الجميلة .

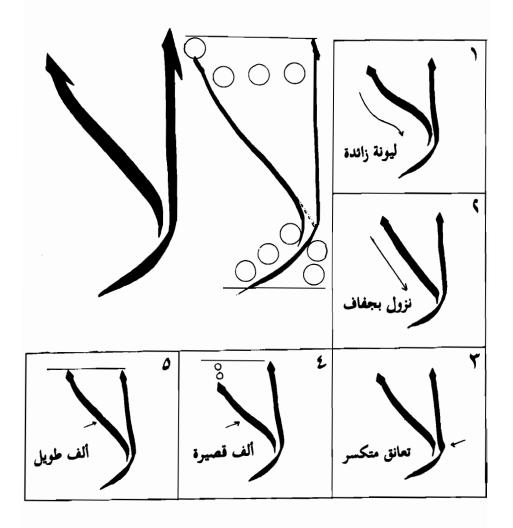
## حرف الألف: -

المحاولة الفاشلة الأولى تكمن فى الاستقامة الهندسية للحرف ، وهذا غير مطلوب ، ويجب التخلص منها بالحركة المتوجة ، كما فى المحاولة الثانية . إلا أنها جاءت لينة جدا وفى المحاولة الثالثة بدأ رأس الألف منفصلاً عن باقى الجسم ، أما المحاولة الرابعة فقد خلت من الميل ، وجاءت الخامسة أكثر ميلاً .



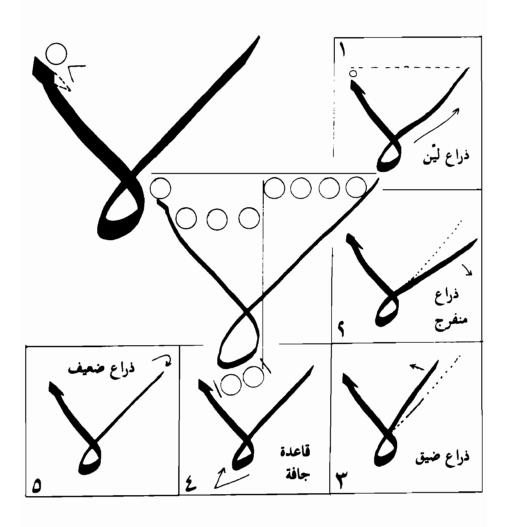
## اللام ألف: -

يتحول الألف إلى لام بإضافة جزء منحدر بأسفله بطول ثلاث نقاط ، وبنفس المسافة يبدأ الألف المائل في انجاه نهاية اللام ، وتظهر الحركة المتعاكسة في الألف المائل بوضوح ولكن ليس كما جاء في المحاولة الأولى ، ولا بالجفاف الذي تم في المحاولة الثانية وبدا التعانق في الثالثة متنافرا ويقل الألف عن مستوى ارتفاع اللام ليس كما جاء في الرابعة . ولا يتساوى كما بدا في المحاولة الخامسة .

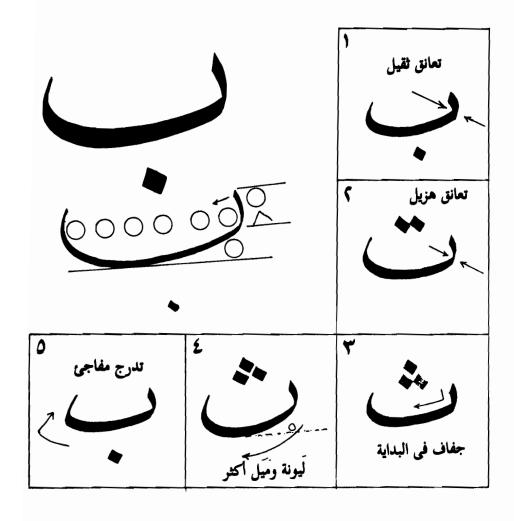


# اللام ألف «صورة أخرى» : -

وهى عبارة عن الألف المائل السابق ، ويتصل من أسفل بقاعدة تنتهى بذراع يتجه إلى أقصى اليمين ارتفاعا ، وقد جاء لينا أكثر مما يجب فى المحاولة الأولى ، ومنفرجاً فى الثانية وضيقاً فى الثالثة ، وفى الرابعة جاءت القاعدة جافة ، أما الخامسة بدا الذراع المرتفع ضعيفاً .



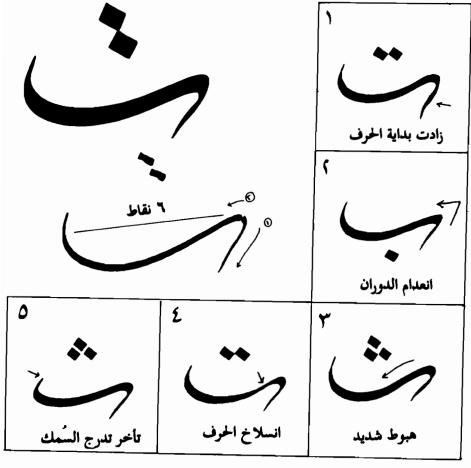
تنكفئ الحركة الأولى إلى الداخل . وهي تشبه الرقم واحد .. وتتعانق مع الحركة الثانية المنطلقة بميل خفيف حتى الثلث الأخير والتي يبدأ عندها القلم في التدرج إلى الداخل بعد أن يكون قد قطع مسافة ست نقاط ، أما المحاولة الأولى فالتعانق لم يكن لطيفا ! وجاء في الثانية هزيلاً، أما الثالثة فجاء الحرف جافا ، وفي الرابعة بدا أكثر ليونة ، ولم يكن السمك متدرجا في الخامسة .



## شكل آخر للباء وأخواتها: -

يبدأ القلم بالنزول إلى أسفل (بسيفه) في حركة متعاكسة .. ومن أعلى الحركة السابقة . تبدأ حركة متموجة بصدر القلم هابطة إلى أسفل قليلاً ومنطلقة ثم متدرجة في السمك في نهايتها . إذا كان طولها ٦ نقاط ، أو مستمرة بدون تدرج إذا كانت مرسلة إلى طول ١٢ نقطة وفي هذه الحالة ينتهى القلم بتحريف .

أما المحاولة الأولى فزادت فيها الحركة المتموجة الأولى ، وفى الثانية ، انعدم الدوران ، وفى الثالثة كان الهبوط حاداً ، وفى الرابعة زادت زاوية القلم فجاءت ضعيفة ، وفى الخامسة تأخر تدرج السمك .



### الكاف : -

يتكون من الألف + جسم الباء ولكن بطول خمس نقاط مضافًا إليها شارة الكاف ، وهي همزة خط الرقعة .

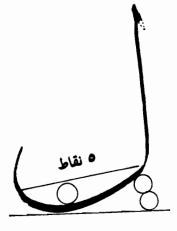




### اللام : -

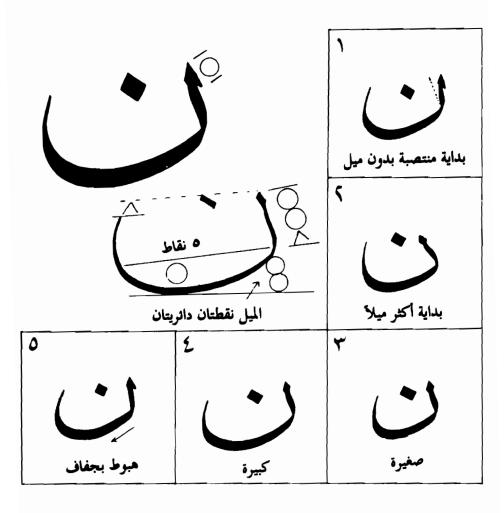
تتكون من الألف + جسم النون مع ميل أكثر من ميل النون بحيث يتحول كأس جديد يصلح للقاف والياء .





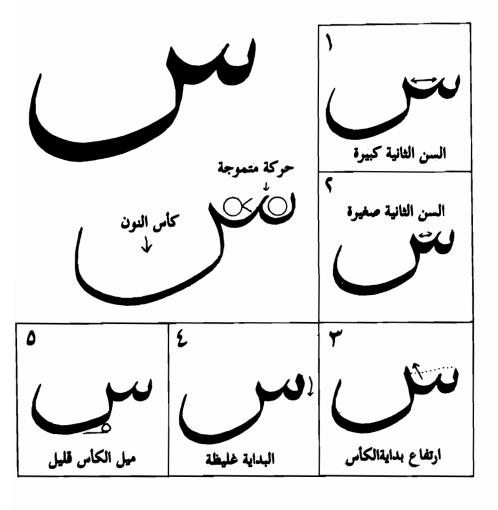
## النون : -

تبدأ النون بشكل مصغر لحرف الألف ويتعانق مع الحركة الثانية التى تميل إلى أسفل بعمق أكثر من الباء وتنتهى بالسمك المتدرج وهو يقل عن بدايتها بقليل ، ويجب ألا تكون هذه النهاية واقفة كما فى المحاولة الأولى ، ولا أكثر ميلاً إلى الداخل كما فى الثانية ، أما الثالثة فجاءت أصغر من خمس نقاط والرابعة كبيرة جداً . وبدت الحركة الأولى فى المحاولة الخامسة جافة .

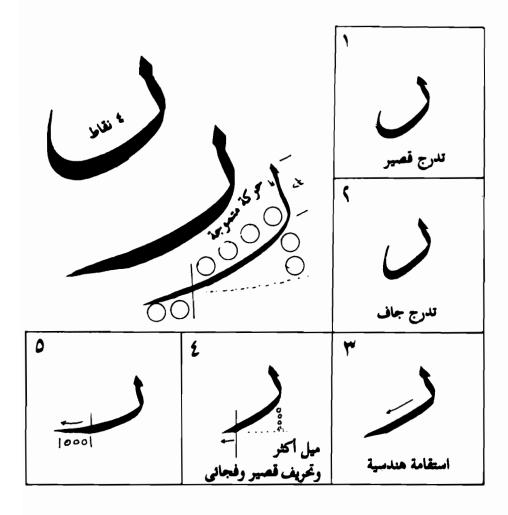


السين : -

السن الأولى تبدأ بسحب القلم إلى أسفل ثم الدوران بجفاف ، ثم تأتى السن الثانية فوق الأولى بحركة متموجة لتتصل بكأس النون ، ومسافة السن الأولى نقطة والثانية تزيد بنصف نقطة ، ولكن ليس إلى الحد الذى جاء فى المحاولة الأولى ولا صغيرة كما فى الثانية ، وارتفعت بداية الكأس فى الثالثة . وفى الرابعة ظهرت الغلظة فى البداية ، أما فى الخامسة فجاء ميل الكأس أقل من المطلوب .

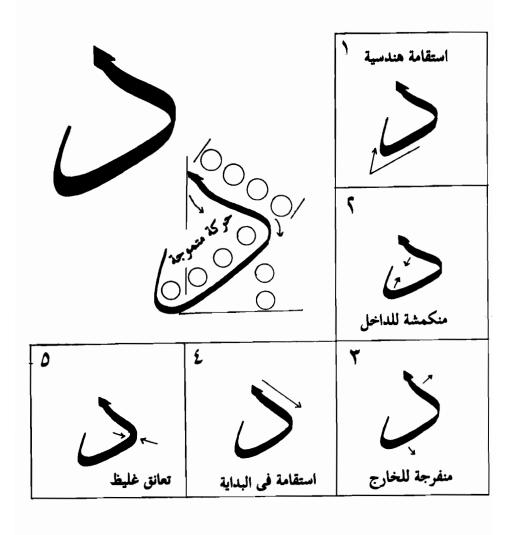


وهى تشترك مع النون فى حركتها الأولى ، إلا أن ميل الحركة الثانية يبدو شديداً رغم نقاطها الأربع التى تحملها فى الداخل ، لذلك يجب مراعاة التدرج الحذر الذى يتم فى نهايتها ، وليس كما يبدو فى المحاولة الأولى ، أما الثانية فجاءت جافة جداً وهى تحتفظ بليونة خفيفة إذا استمرت إلى أسفل فى حالة الراء المرسلة ولكن ليس بالجفاف الذى جاء فى المحاولة الثالثة والتحريف يجب أن يكون متدرجاً وليس فجائياً كما فى الرابعة وفى الخامسة جاء التحريف كبيراً ومرتفعاً .



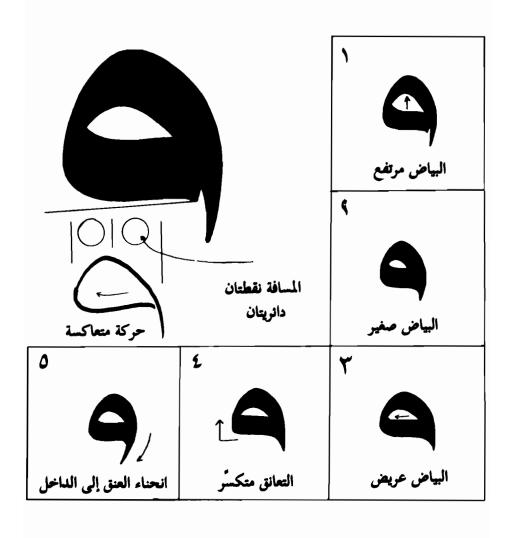
## الدال : -

وهى عبارة عن ألف مائل مثل «اللام الألف» ولكن بطول ٤ نقاط مع وضوح فى الحركة المتموجة ، وتتصل بجزء الراء المجموع بجفاف أكثر ولكن ليس إلى الحد الذى يبدو فى المحاولة الأولى ، وجاءت المحاولة الثانية منكمشة ، والثالثة واسعة ، وظهرت استقامة أعلى الحرف فى الرابعة ، أما التعانق فهو لا يكون مثلثا كبيرا كما فى الخامسة .

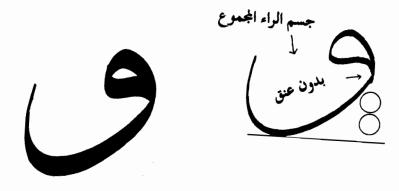


## رأس الواو : -

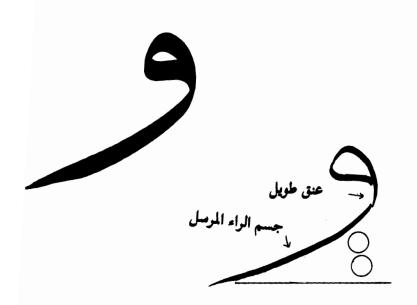
يبدأ بحركة متعاكسة متعانقة مع حركة تدور حول بياض الواو والذى لا يزيد أقصى ارتفاع له على ثلثى القلم ولا يزيد كما فى المحاولة الأولى ولا يقل كما فى الثالثة ، وفى الرابعة يبدو التعانق متكسرا ، أما العنق فيجب أن يهبط بانحناء إلى الخارج وليس إلى الداخل كما فى الخامسه .



# **الواو المجموع : –** يتكون من الرأس + جسم الراء المجموع .



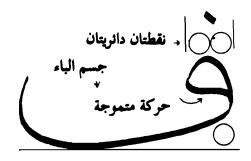
الواو المرسل : -يتكون من الرأس (مع زيادة في طول العنق + جسم الراء المرسل) .





يتكون من رأس الواو المجموع + جسم الباء .

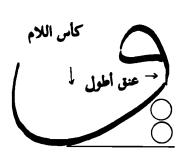




#### القاف : -

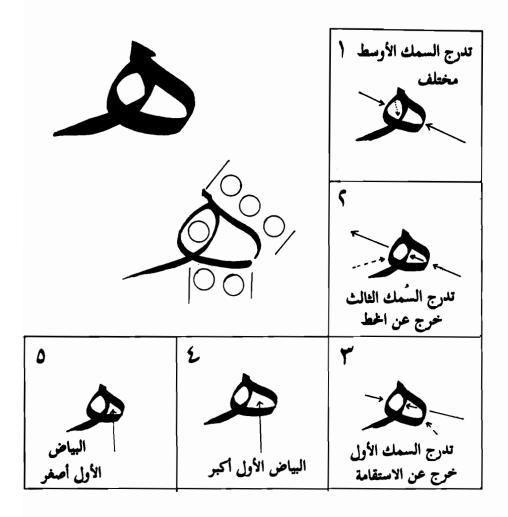
يتكون من رأس الواو المرسل «أى أن له عنقاً طويلاً + جسم النون مع ميل أكثر) .





### الهاء: -

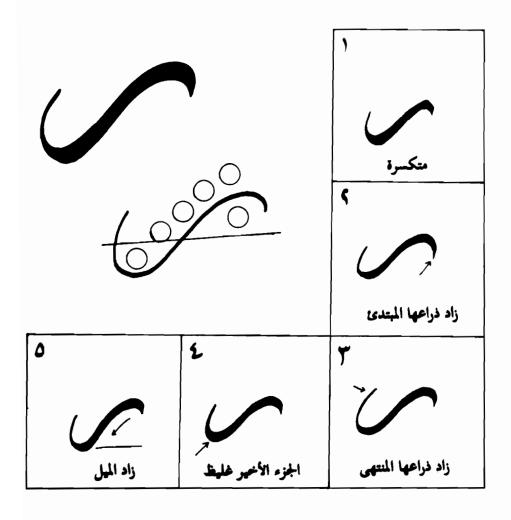
الحركة الأولى رأس دال مصغرة ثم الحركة الثانية ترتفع إلى أعلى لتدور أسفل «الزلف» بشكل أشبه بالهلال ، ثم النزول بشكل أشبه بنهاية اللام الألف . ويجب أن تكون تدرجات السمك على استقامة واحدة وليس كما جاء في المحاولات الأولى والثانية والثالثة . والبياض لا يمكن أن يكون أكبر قليلاً من الأيسر ، لكن في المحاولة الرابعة جاء البياض الأيمن كبيرا جداً وفي الخامسة صغيراً جداً .



### الراء المعلقة: -

تبدأ بتقوس من أسفل إلى أعلى ثم تنحدر إلى أسفل ويرفع القلم فى نهايته وهو فى حالة دوران إلى أعلى ، حيث أن نهاية الحرف ترسم بسن القلم .

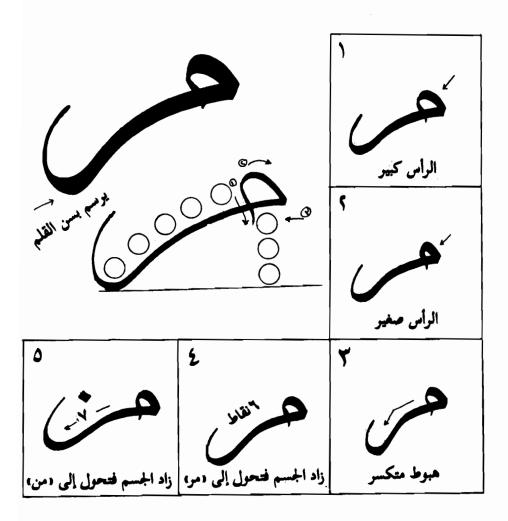
وجاءت المحاولة الأولى متكسرة والثانية طالت فيها الحركة الأولى أما الثالثة فطال فيها الجزء ، وجاء الجزء الأخير غليظًا في المحاولة الرابعة ، أما الخامسة فجاء ميلها كبيرًا .



## الميم المجموع : -

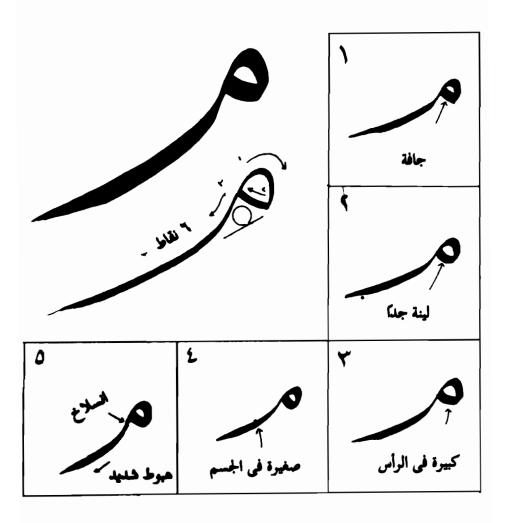
يبدأ الرأس بسن القلم بحركة متعاكسة صغيرة من أعلى إلى أسفل ثم من أعلاها يتجه القلم إلى أسفل اليمين بتقوس خفيف ، ليتصل بجسم الراء المعلقة .

وجاء الرأس في المحاولة الأولى كبيراً وفي الثانية صغيراً وفي الثالثة جافًا ، وفي الرابعة زاد جسمها فتحولت إلى «مر» وفي الخامسة زاد أكثر فتحولت إلى «من» .



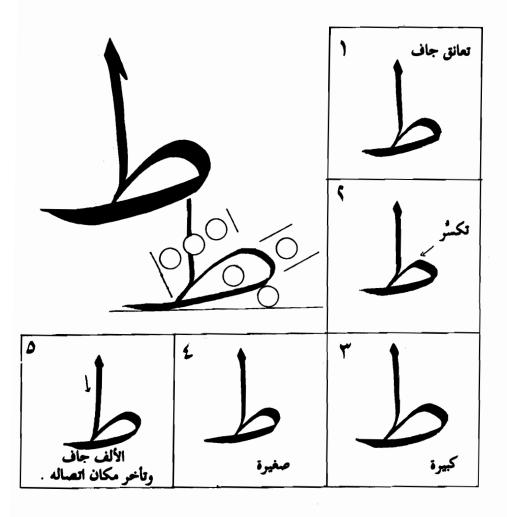
## الميم المرسل : -

الجزء الأعلى أشبه بالجزء الأعلى لرأس الواو ويميل نحو اليمين ، ويقفل من أسفل بحركة ترتفع إلى أعلى وهي رغم قصرها إلا أنها لا تبدوجافة كما في المحاولة الأولى ولا لينة جدا كما في الثانية وحجمها ليس كبيراً كما في الثالثة ولاصغيراً كما في الرابعة ، وتتصل بشكل أشبه بجزء من الراء المرسلة بعد سحب القلم إلى أسفل ولكن ليس إلى الحد الذي جاء في الخامسة .

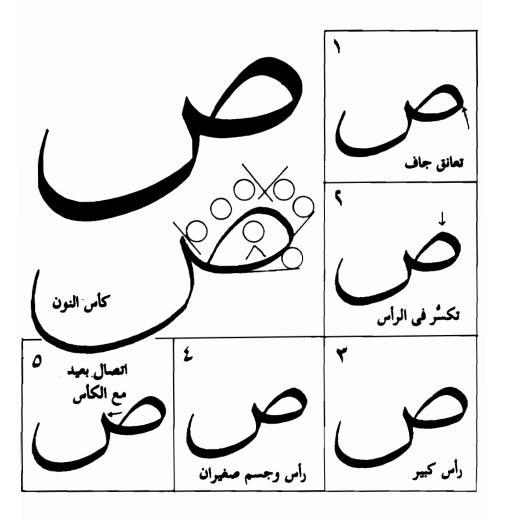


### الطاء

يبدأ القلم مرتفعاً إلى أعلى من الشمال إلى اليمين ومتقوساً حتى يتدرج فى السمك من البداية . وعندما يصل إلى أقصى سمك بعد ٣ نقاط ينزل مرة أخرى ليتصل بحركة فيها استقامة وماثلة والتعانق يجب ألا يكون كما فى المحاولة الأولى . وفى الثانية جاء تقوسه متكسراً . والثالثة طويلة ،والرابعة صغيرة ، وألف الطاء فى الخامسة بدا جافاً .



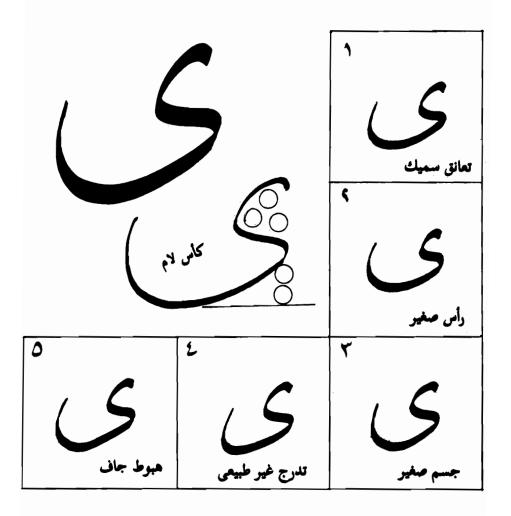
وهى من الحروف التى تحتاج إلى مهارة ، حيث أن القلم يرتفع بقوس وهو متدرج من الرفيع إلى السميك ثم يهبط مرة أخرى ويدور القلم مع الحركة الثانية دون أن يظهر تنافر كما في المحاولة الأولى ، ولا تكسر كما في الثانية ، أما الثالثة فجاءت كبيرة ، والرابعة صغيرة ، ويتم الاتصال صعوداً وهبوطاً مع كأس النون مباشرة ليس كما جاء ثمي المحاولة الخامسة .



#### الياء : -

يهبط القلم بميل للحصول على تدرج السمك ، ثم الدوران إلى اليمين بحركة متعاكسة تتصل مع كأس النون بسحب القلم ولا يتكون تعانق كبير في هذا الاتصال ، ويكون كأس النون بميل وانحدار أشد .

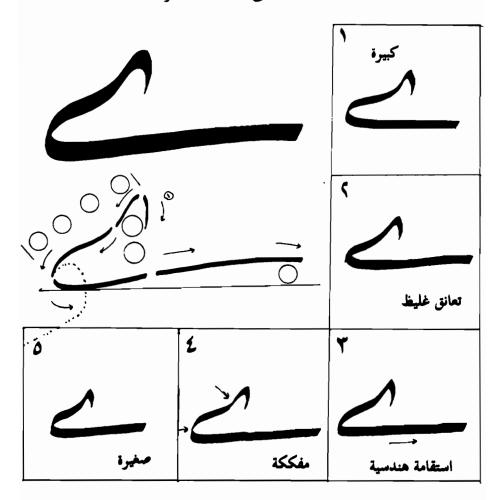
جاء التعانق مع الكأس في المحاولة الأولى سميكاً ، وفي الثانية صُغر الرأس ، وفي الثالثة كبر ، والرابعة لم يكن التدرج طبيعياً ، وفي الخامسة جاء الميل جافاً .



### الياء الراجعة: -

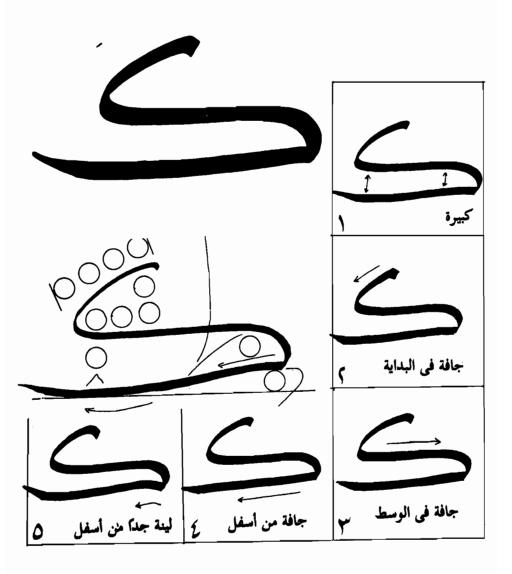
تبدأ بحركة تشبه الحركة الأولى للباء ، ثم من بدايتها يهبط القلم بحركة أشبه بالأولى ، ثم حركة متموجة إلى الشمال بطول ٤ نقاط للجميع ، ثم الدوران إلى اليمين بحركة أشبه «بذقن الواو» ثم الانطلاق إلى اليمين بارتفاع قليل في النهاية مع تواجد الحركة المتعاكسة ، ويمكن للقلم أن يقف بصدره أو بحرفه .

وهى تبدو فى المحاولة الأولى كبيرة ، وفى الثانية التعانق غليظ ، والثالثة جافة ، وفى الرابعة مفككة ، وفى الخامسة صغيرة .



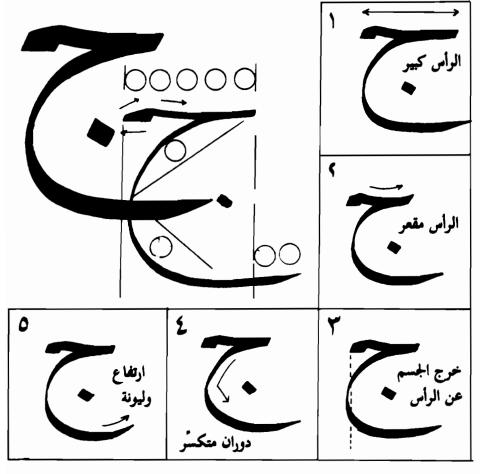
## الكاف الطويلة: -

يبدأ بشكل أشبه برأس الياء ولكن بطول ٤ نقاط ويتصل بجسم الياء الراجعة ، ليدور في النهاية بنفس دوران الطاء ، ليتصل في أسفل بالباء المرسل . جاءت المحاولة الأولى كبيرة والثانية جافة في البداية و الثالثة جافة في الوسط ، والرابعة جافة من أسفل ، والخامسة بدت أكثر ليونة .



## الجيم المرسل : -

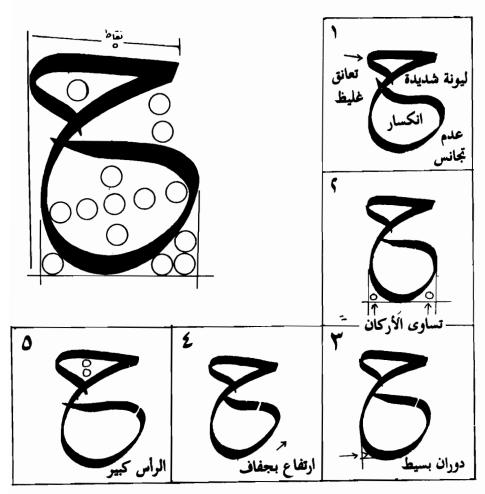
تبدأ بحركة أفقية صغيرة من اليمين إلى الشمال ، يرتفع القلم إلى أعلى قليلاً حتى وسط الحركة الصغيرة ، ثم ينطلق إلى الشمال بتقعر خفيف بطول خمس نقاط ثم يرتد مرة أخرى متدرجا إلى أسفل الشمال دون أن يخرج عن محاذاة بداية الجيم بربع نقطة ، ثم يواصل القلم هبوطه إلى اليمين حتى يخرج عن رأس الجيم ، وتكون الحركة الأخيرة بخطف القلم وهو متحرك . في المحاولة الأولى جاء الرأس كبيراً وفي الثانية متقعراً وفي الثالثة كبير الجسم والرابعة تكسر فيها الجسم أما الخامسة فزادت فيها ليونة الجسم .



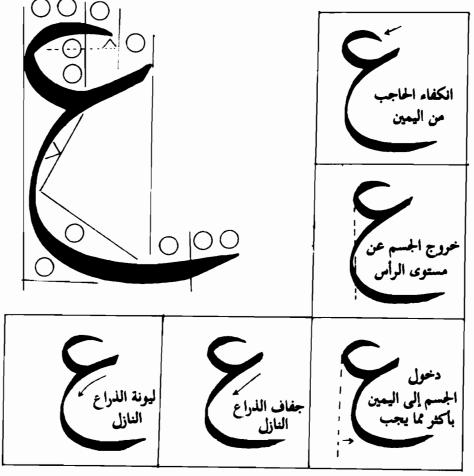
## الجيم المجموع : -

يبدأ بحركة أشبه بحركة الهاء المفردة ثم من أعلاها يركب كامل جسم الجيم . أما في حالة الجمع فإن الجزء الأخير يرتفع بشكل أشبه بكأس القاف ثم الدوران شمالاً بحركة أشبه بجسم الكاف ، ويعتبر هذا الجسم من أصعب الحروف في الخط العربي لما فيه من ليونة كاملة .

فى المحاولة الأولى لم تنساب الحركات بالشكل المطلوب ، وفى الثانية تساوى الدوران من الناحيتين ، وفى الثالثة قلّ الدوران من جهة الشمال وفى الرابعة زاد جفاف الحركة الصاعدة ، وفى الخامسة كبر الرأس .



تتكون من حاجب ماثل إلى الشمال ويرسم بسن القلم ، ثم يتصل بحركة منحنية تتساوى مسافة هبوطها إلى أسفل مع مسافة حركتها إلى اليمين، وتتصل هذه الحركة مع جسم الجيم بنوعيه ، إلا أن هذا الاتصال يحتاج إلى مهارة خاصة ، فهى فى المحاولة الأولى بدا الحاجب منكفياً من اليمين ، وفى الثانية بدا خروج الجسم عن مستوى الرأس وفى الثالثة خرج الرأس عن مستوى الجسم بأكثر من المطلوب ، وفى الرابعة انحدر ذراع الاتصال مع الرأس بجفاف شديد ، وفى الخامسة دار بليونة شديدة .



### النظرة الثاقبة ، ـ

إن استخلاص الفوارق كفيل بإحداث نقلة في ترسيخ صورة الحرف في الذاكرة ، لكن النظرة السطحية لا تعطى النتيجة المطلوبة ، لذلك يجب إدامة النظر في أمشق وكتابات كبار فناني الخط ، وتدريب العين على الإحساس بالمسافة ، وعلى سبيل المثال تدريبها على التفريق بين مسافة النقطة والنقطتين إلى خمس نقاط ، أى إجراء هذه المقارنات بين النقطة الموجودة في السطر وعلاقة ذلك بكبر أو صغر الحروف من حيث مساحة الحرف أو الفراغ الداخلي ، ونعني بالفراغ الداخلي ذلك البياض الذي يتكون داخل الحروف المغلقة ، مثل الفاء الوسطية أو الهاء أو الواو، وفي كثير من الأحيان يتعذر التحكم في هذا الفراغ بمقياس النقطة ، ولكنه يخضع لتناسب سُمك القلم و الصورة المألوفة لهذا البياض ، لذلك يجب تغذية العين بهذه الصورة وطبعها في الذاكرة ، لأن أشكالها تكون محددة وكذلك انجاهاتها ، وهذا يعني أن المجهود الذهني عامل أساسي للإحساس بالحروف الجميلة .

ويجب أن يظل هذا الفراغ في كل الحروف متساوياً في المساحة والشكل ، وعلى صورته القياسية ، لأن زيادته في بعض الحروف ونقصانه في الأخرى ، لا يتماشى مع الإيقاع المطلوب ، وبنظرة سريعة في هذه الفراغات يمكن اكتشاف هذا الخلل من عدمه .

إن الجدية والمثابرة في النظر في الصور القياسية هو السبيل الوحيد لاستيعاب شخصيات الحروف ومن ثم مجميع الخبرة الكلية التي تعين على تذوق هذا الفن ، وتساعد على الابتكار لممارسته .

# الصورة القياسية للحروف المفردة: -





عن كتاب : مجموعة شوقي ، خمد شوقي

### ٢ - اتصال الحروف : -

بعد أن عرفت كيفية التفريق بين الحرف الجميل والحرف غير الجميل فإننا سوف نخطو خطوة أخرى في إدراك إيقاع الخط وهي معرفة الكيفية التي يتحول فيها الحرف عن الصورة المفردة إلى الصورة الجماعية ، أى كيفية اتصال الحروف فيما بينها بصورة منسجمة تقلل من التباين الواضح في أشكالها .. ويستند هذا الاتصال على قاعدة واحدة في مسار القلم ، مع كل الحروف ، إلا أنه يتواءم مع كل حرف حسب ظروف اتصاله وانجاهه وموقعه .

ويعتبر اتصال حرف الباء هو المسار الرئيسى للقلم وهو ينتقل من حرف إلى آخر .. أى أن الحروف تتحول بطريقة أو بأخرى إلى حرف الباء ، وتكون محكمة بمسافة هذا الحرف وبانجاهه . فإذا كانت الباء تميل في بدايتها إلى أسفل فيجب أن تتصل كل الحروف بهذا الميل ، أى أن أى تعارض مع درجة الميل يكون خروجًا عن الإيقاع ، أما المسافة بين الحروف فهى في الأصل نقطة واحدة تكون قابلة للزيادة إلى عدد من النقاط لا يقل عن ست نقاط إذا لم تؤثر هذه الزيادة في درجة الميل. إلا أن هناك بعض الاستثناءات سوف نفصلها في حينها .

إن حرف الباء عندما نريد توصيله بالألف ما علينا إلا أن نكتفى بمسافة نقطة ونرتفع بالألف هكذا :



أو نزيد عدد النقاط بطول الباء كله أو أكشر ، وهذا المد يعرف الكشيدة : -



أما اتصال الباء مع الباء فهو يكون هكذا : –



وهذا يعنى أن الباء عندما يتصل يتحول إلى شكل الباء ذى الحركة المتعاكسة ، ويحافظ الحرف على كامل جسمه عندما يكون في آخر الكلمة ، وهذا الكلام صحيح لكل الحروف الأخرى . وإذا جاء بعدها ألف فإنه يرتفع مباشرة في حالة كونها ممدودة هكذا : -



أما إذا لم تكن ممدودة فإن المسافة تقل إلى نقطتين وتصغر الحركة المتعاكسة ، وتكون مسننة أى أن القلم يبدأ بحركة جديدة ، ليكون الاتصال مع الحركة السابقة بالالتصاق . وينطبق هذا الكلام على كل الحروف المسننة بما فيها السين والصاد .



ومن هنا يمكننا أن نخرج بمبدأ ثابت وهو أن المسافة بين الأسنان المتعاقبة لا تتساوى ، إلا إذا تم تغيير الشكل برفع أحد الأسنان هكذا:-



ولاحظ أن الياء الأولى كأنها «ياء ألف» .. وإذا زادت سن رابعة فإن المبدأ يتكرر بسهولة .



وهذا يعنى أن المسافة التى تسبق الألف الصاعد فى الحروف المسننة دائمًا تكون نقطتين إذا لم تكن فى حالة استمداد ، وتكون مسافة الحرف الذى يسبقها نقطة واحدة ، وإذا كان مبتدئاً أو مرتفعاً .



إلا أنها تكون - أى المسافة التى تسبق الحرف المسنن الصاعد -تكون نقطة ونصف إذا جاءت فى حرف السين أو الصاد أو جاء بعد كشيدة .



أما اتصال الياء مع الحروف الأخرى غير الحروف الصاعدة فيكون هكذا : -



أى إما أن يدور نفس المسار ليتصل مع الحرف كالواو أو (يركب) الحرف الذي يليها على مسار الباء ، وفي كل الأحوال فإن المسافة تكون نقطة واحدة .

والآن إذا استطعنا أن نتخلص من السن الأول فإننا سوف نحصل على مسار عام يصلح لحرف الباء ولكل الحروف الأخرى ، وبذلك سوف تتحول المسألة إلى نوع من السياحة اللطيفة والمتعة الخالصة . وعليه فإن أى خط تراه يصطدم مع هذا المبدأ بصورة سافرة . فتأكد أن هذا العمل مصاب بالدوار ! وأن خروجه عن مسار حرف الباء إنما هو خروج عن الإيقاع الرئيسي للخط العربي .

فعندما تتأمل هذه الحروف فسوف بجد أن حركة الاتصال التي تسبقها يمكن أن تستقبل كل الحروف : –

البج لمزيرست مطع ف الله مرنوسلاده

الباء : -

للباء عدة صور في اتصالها مع الحروف الأخرى:

أولا : الحركة المشتقة من الباء ذات الذراع الأسفل ب



ثانيًا : الحركة المشتقة من الياء المفرود بطول نقطة واحدة : -



ثالثًا: بطول نقطة ونصف:



رابعًا : الحركة المشتقة من رأس النون بطول نقطتين



خامساً : مع السين بطول ٣ نقاط



سادساً : مع الياء الراجعة بطول ٤ نقاط وميل ١,٥ نقطة .



**سابعًا** : الحركة المشتقة من الىاء الراجعة .





الجيم : --

**أولاً** : تخول الجيم إلى جسم الياء .



ثانيا: إما أن يتصل مع الحروف بمحازاة الرأس مباشرة ، مثل السين أو يطول حجمها إلى ست نقاط إذا جاء بعدها (كشيدة) أو يتحول شكلها إلى المغلق مع الحروف الصاعدة مثل الألف ، أو تستعير رأس الجيم المفرودة مع الحروف الخمسة كما يبدو مع الراء والجيم .

الميم : -

أولاً: تخويل شكلي الميم إلى جسم الياء .



ثانياً: لا فرق بين استعمال شكلى الميم ، إلا أن الشكل الاول يصلح أكثر مع الحروف الصاعدة ، والآخر مع الحروف الأفقية ، أما الشكل الثالث فهو يصلح بصورة أشمل مع الحروف الخمسة.

أما في وسط الكلمة فيعتبر حرف الميم من أكثر الحروف تنوعًا .

الهاء : -

أولاً : تخويل شكلي الهاء إلى جسم حرف الياء



ثانياً: يتم تطبيق المبدأ نفسه كما في الياء ، ويمكن استعمال نوعي الهاء بدون تخفظ ، ولاحظ الشكل النادر للهاء مع الياء الراجعة . أما في وسط الكلمة فيصلح الأول أيضاً وسط الكلمة وهناك شكل يشبه الشكل الثاني ويتصل به الحرف الواقفة أو إذا سبقته قنطرة ، بالإضافة لأشكال أخرى .

الياء : -

ونعني بها الياء في آخر الكلمة : -



وهى مع الحروف المسننة تكون بكامل رسمها المفرد ويحول السن إلى قنطرة كما فى الصاد ، أما مع بقية الحروف فإن رأسها يختفى ويبقى الجزء الأوسط ليتصل مع الحرف السابق مباشرة ، ولا تقبل أى امتداد قبلها .

السين : -

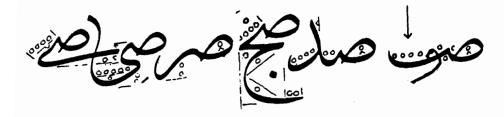
**أولاً** : تحول السين إلى جسم الياء



ثانيًا: ما يسرى على الباء يسرى على السين ، ويتحول السن الثالث إلى قنطرة مع الحروف الخمسة وتأتى باقى الحروف بعد نقطة واحدة إلا أن الحروف الصاعدة تكون بعد نقطتين ، أما مع النون أو السين فتكون ٣ نقاط .

الصاد: -

أولاً : تحويل الصاد إلى جسم الباء .



ثانياً: ينطبق حرف الصاد تماماً مع حرف السين في كل حركاته في التصاله مع الحروف الأخرى ، غير أن السين عندما تسبق الصاد تكون

مسافتها نقطة ، إلا أن الصاد عندما تتصل بالسين تكون مسافتها ٣ نقاط مثل النون .

الراء : -

ولها ٦ حالات اتصال



فهى إما إن تكون بسن : مرسلة أو مجموعة ويمكن أن تكون قبلها كشيدة . أو تكون مرسلة أو مجموعة من غير سن وتسبقها نقطتان ، أما الراء المعلقة فتكون هابطة مباشرة مع كل الحروف لكن مع الحروف المسننة يتحول الحرف السابق مباشرة إلى قنطرة كما في السين .

## الواو :

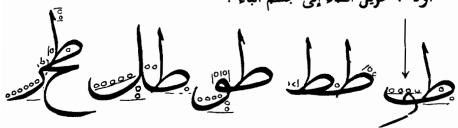
ولها حالة اتصال واحدة بما يسبقها .



فالمسافة مع ما يسبقها نقطة واحدة في كل الأحوال وذراع الباء إما أن يكون بطول نقطتين أو بذراع يبدأ من أسفل ، ولاحظ دخول الواو تحت الجيم لامتصاص الذراع الطويل للجيم ، وهذا يعنى أن الواو لا تقبل كثيدة على الإطلاق قبلها .



**أولاً** : تحويل الطاء إلى جسم الباء .



ثانياً: إجراء القاعدة المعروفة في اتصال الباء ، وتعتبر الطاء من أكثر الحروف التي لا تتأثر في اتصالها مع الحروف ، غير أنها تميل بشدة في اتصالها مع الحروف الخمسة .

#### العين : -

ولها ثلاث أشكال رئيسية



العين الألفية وهى تتصل بالأخرى الصاعدة ، والأخرى هى التى تتصل بالحروف الأفقية أما الشكل الثالث فهو شكل العين الوسطية . ويعتبر ذراع الحرف الأفقى المبتدئ من أكثر الأشكال ميلاً ، ويكون شديد الميل مع الحروف الخمسة .

ولاحظ حاجب العين المشبوك مع ما قبله من الحروف الصاعدة .

#### الفاء والقاف: -

معروف أن الفاء والباء يشتركان في الجسم نفسه :



وهذا يعنى أن الاتصال مع الحروف يتطابق مع اتصال الباء . وتشترك الفاء والقاف في الاتصال في البداية وفي الوسط ولكنهما يختلفان في النهاية حيث أن الفاء ترتد إلى جسمها ، وكذلك القاف . لكن شكل الفاء المتصل يصلح للاثنين في حالة اتصاله بالأحرف الخمسة ، أو الكثيدة أو الطاء .

#### الكاف: -

ولها شكلان رئيسيان : -



ولا يوجد تخفظ في استعمال أحدهما إلا أن استعمال الكاف الطويلة مع الياء أو الجيم المفرودتين لا يعطى نتيجة جيدة .

أما الكاف الواقفة فهى تطول أو تقصر ويزيد ميلها أو يقل بحسب شكل الحرف الذى يأتى بعدها . وهى فى الوسط تختاج إلى ذراع اتصال بطول حرف الكاف

الحروف المستعملة في هذا الباب لمحمد شوقي .



وهو لا يختلف عن الثلث العادى إلا فى حجمه حيث أن الجلى ينفذ عادة بقلم عرضه ٨ مللى أو يزيد ، وربما يتساءل البعض لماذا لا نحتاج إلى هذا التصنيف مادامت الحروف لم تتغير ، لماذا يتم استعمال قلم عريض يحوّل الثلث إلى ثلث جلى .

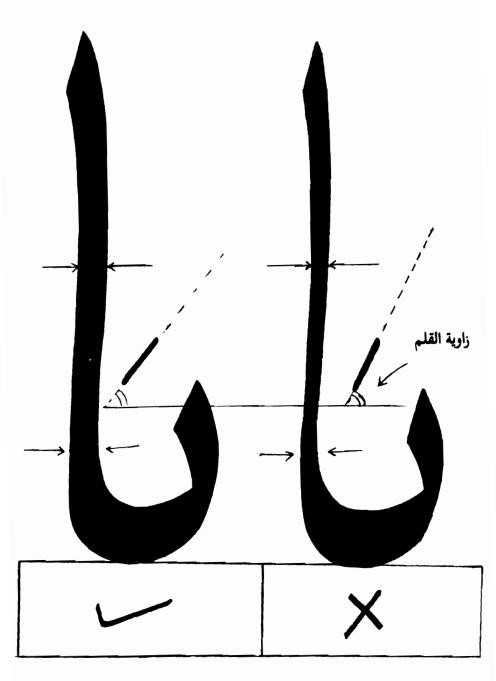
وهذا الكلام صحيح إلى حد كبير إلا أن هناك بعض المهارات التي يجب اكتسابها حتى يتم الحصول على إنتاج جميل وأول هذه المهارات هي معرفة العلاقة بين الأجزاء الرفيعة في الحرف وما يترتب على ذلك من صورة هزيلة ومفككة وكيفية تفاديها ، لأن النسبة بين الرفيع والسميك في الثلث العادى متقاربة ومقبولة ، إلا أن هذه النسبة في الثلث الجلى تبدو متباينة جدا ، لأن القلم مهما كان عريضاً فإن سيفه يكاد يكون متساويا مع سيف القلم العادى ، ومن هنا فإن المبدأ الذي يجب مراعاته في الخط الجلى هو تقريب التباين بين الرفيع والسميك وهو يتم بواسطة ثلاث طرق : —

أولاً: استعراض القلم بتغيير زاويته للحصول على حروف سميكة خاصة في الحروف الرأسية مثل الألف واللامات .

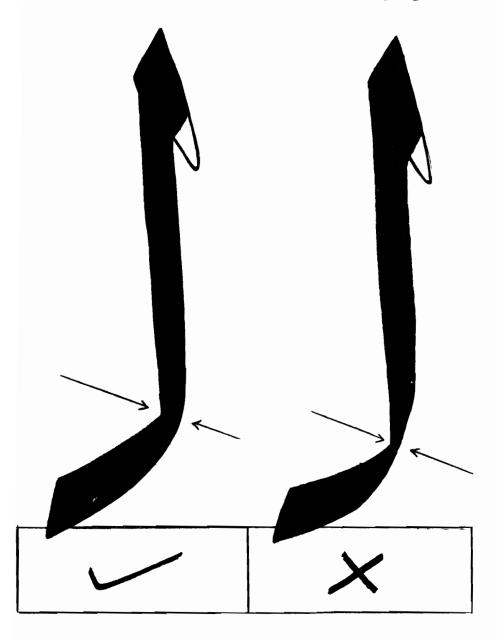
ثانيا : زيادة مساحة التعانق بين الحركات بزيادة مساحة مثلث الربط بينها .

ثالثا : استعمال سن القلم في الأماكن التي يتعذر تسميكها بواسطة حركة القلم مثل نهايات الكأسات ، أو تعانقات الواو والهاء وما شابهها .

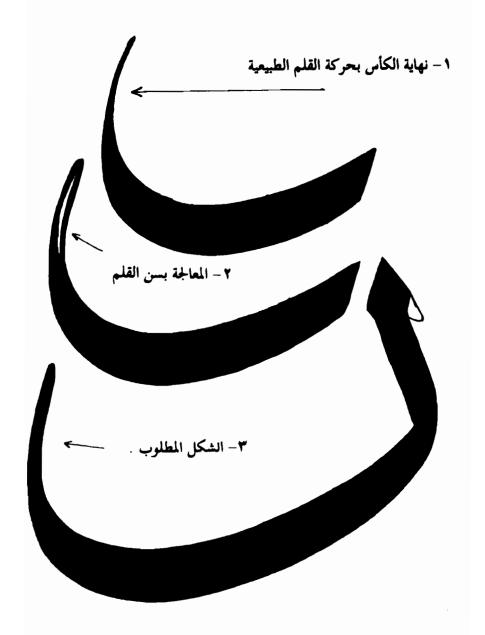
فى حالة الحروف الصاعدة فإن زاوية القلم يجب أن تتغير للحصول على حروف أعرض:



يجب زيادة مساحة مثلث الربط بين الحركات حتى يظهر التماسك بينها ، لأن المثلث العادى عند استعماله في الخط الجلى فإن الحروف تبدو ، وهي على وشك الانهيار : -



نهايات الكأسات لايمكن زيادة سمكها بحركة القلم الطبيعية ،لذلك يجب أن تُعرَّض بالرسم بواسطة سن القلم حتى تتناسب النهاية المدببة للحرف مع السمك الكبير للقلم الجلى .



#### إيقاع الكلمات

إن مراعاة الشروط الصحيحة في تكوين الكلمة وحده لايكفي للحكم بجمال الكلمة ، إن الأهم من ذلك هو الاختيار الموفق لصورة الحرف ، لأن المكان الذي يوجد فيه الحرف هو الذي يحدد شكل الاتصال ، ونوع الحرف الذي يجب أن يختار بحسب ملاءمته لكتل الحروف السابقة له أو اللاحقة ، بالإضافة إلى أن إجراء الاستمداد (الكشيدة) بين الحروف له ظروف محددة ، فهو يكون مطلوباً في أماكن ومرفوضاً في أخرى .

إن حتمية الاتصال بين الحروف بجعل الكلمة تدخل في نسق القاعدة الموحدة للحروف فتجعل المسافة بين الحروف في كل الكلمات موحدة رغم اختلاف حروفها فيصبح الخروج عن هذا النظام بمثابة خروج عن الإيقاع . كما أن الكلمة إذا كانت طويلة أو قصيرة فإن حروفها يجب أن ترص على درجة ميل واحدة ، وهي درجة ميل حرف الباء ، أي أن الحروف الداخلة في تكوين الكلمة تتحول جميعها إلى سبيكة واحدة . ويظهر جمالها كلما كانت حروفها ملتزمة بهذا الميل .

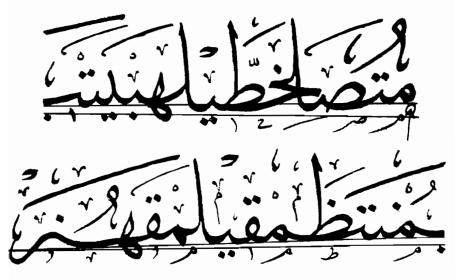
وبالإضافة إلى هذا الميل الأفقى والذى ينحدر من اليمين إلى الشمال فهناك ميل آخر للحروف الرأسية ويميل بالدرجة نفسها إلى الشمال ويكون فى حروف الألف واللامات وهذا ما يجعلها متوازية توازياً تاماً ، وأى خلل فى هذا التوازن يعنى أن الإيقاع مختل .

# درجة الميل :

مهما طالت الكلمة فإنها تخافظ على درجة ميل واحدة وهي نقطة ، أى أن الكلمة تكون مرتفعة من اليمين ومنحدرة إلى اليسار .

وهذا يعنى أن أهم إيقاع في تكوين الكلمة هو درجة الميل ثم يتكرر بعد ذلك مبدأ الاتصال والذي يعنى أن الحرف عندما يتصل بالحرف

الذى يليه إما أن يكون بواسطة (كشيدة) أو يكون اتصالاً مباشراً بالطريقة نفسها التى جاءت فى حرف الباء ، مع مراعاة تغير أشكال الحروف حسب ملاءمة كل حرف مع الحروف التى تعطى أقصى درجة من التماسك والتوازن اللازمين لإظهار جمال الكلمة

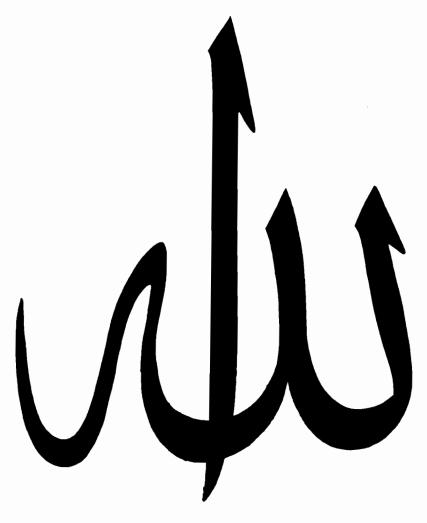


نقطة الميل نقطة واحدة للكلمة التي تتكون من حرف واحد للكلمة التي تتكون من أي عدد من الحروف .

## خصوصية لفظ المِلالة ني الفط العربي ، \_

لأن الفنان المسلم أبدع هذا الفن ، وهو في تلك الحالة المتشربة بالإيمان والإجلال ، ولأنه أبدع هذا الفن أصلاً لكتابة الكلم المقدس ، ولأنه ينطلق في فنه بالمبادئ الروحية نفسها التي تنزه الذات الإلهية عن أي شبيه ، حتى وإن كان على مستوى الحروف المجردة ، فجعل للفظ الجلالة قاعدة خاصة به ، حيث قام بتركيز – ولا أقول تصغير – اللامات .

فجاءت اللام الأولى ظاهرة الميل نحو اليسار لتتصل باللام الثانية باستعراض ظاهر في القلم ، ثم تأتى الحركة المتعاكسة صعوداً ليكون الهبوط كامل الليونة ومرتفعاً بالانطلاق نفسه ، منتهياً بجفاف خفيف مضافاً إليه أدق حركة متعاكسة يهيئ للهاء النازلة بانحدار شديد لترتفع بلطف مرة أخرى بانحناء هو للاستقامة أقرب .



إن اللام الأولى لا تشبه الثانية وكلاهما لا يشبه اللام الواردة في مجموعة الحروف الأخرى .. لا في المسافة بينها ولا في الطول ، أما

الهاء فهى خاصة بلفظ الجلالة ، ولا تشبه الهاءات الأخرى ، وهذا الشكل الخاص كفل للفظ الجلالة عدم الاختلاط بباقى الكلمات وجعله مميزاً ومقروءاً بذاته ، ومركزاً فى بؤرة واحدة . مما جعل عملية إدراكه تتم بنظرة واحدة غير قابلة للتجزئة لأن حروفه ترسخت فى الذاكرة فى كونها كتلة واحدة غير قابلة للتجزئة أو التغيير بتغير المكان . أما الألف فجاء بنفس الطول الباقى للحروف فكأن الفنان المسلم جعله مرتفعاً ليهتف بوحدانية الله جلّ وعلا .

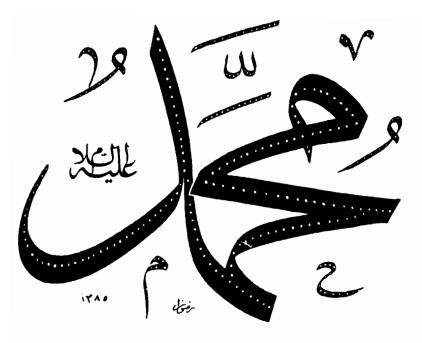
إن الحروف عندما تفعل هذا التمييز ، إنما تريد أن تقول بطريقتها الخاصة «ليس كمثله شئ وهو السميع البصير» .

# خصوصية التكوين للاسم (محمد) :

لما كان سيدنا محمد لله ، رسول الإنسانية كافة والذى أرسل ليكون رحمة للناس جميعا ، لم يكن في وسع ذوى النفوس المؤمنة إلا أن تكون محبتهم له أكثر من محبتهم لأنفسهم .

فانعكست هذه الروح المُحبة في وجدان الفنان المسلم فجاء بهذا التكوين الراثع لكلمة (محمد) وإن كانت هناك عدة تصميمات لهذا الاسم ، إلا أنه التزم بهذا التصميم في أغلب الأحيان حفاظاً على رفعة الرسول الكريم وسموه .

ويلاحظ في التصميم أن الميم في امتدادها مع الدال تكون كلمة ومن وهذا يعنى أن جسم الدال يختلف عن الدال مع الحروف الأخرى، فهى هناك جافة بالمقارنة مع هذه الدال ، فهى هنا في كلمة ومحمد أكثر مرونة وارتفاعاً تأكيداً لكونها متفردة ، بتفرد صاحب الاسم صلى الله عليه وسلم .



كتبها الأستاذ محمد رضوان

#### إيقاع السطر الرسل

إن إجادة الحروف والكلمات ، وحدها لا يعنى أن الخطاط يستطيع أن ينفذ خطآ مرسلاً سليما . لأنه لا توجد قاعدة محكمة لذلك ، فلم نتعرض في السابق إلى موقع الحروف بالنسبة للسطر بتحديد قاطع لأنه غير موجود .

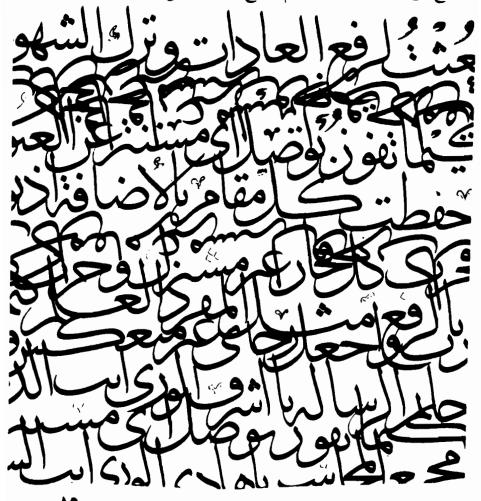
فالمسألة خاضعة لإحساس الفنان بالدرجة الأولى ، في التوزيع المناسب لكتل الحروف مع تفادى الفراغات الناشئة من اختلاف صور الحروف باستعمال أقرب الصور تآلفاً ، وأكثرها انسجاماً للحصول على سطر خال من العيوب .

إن مقدرة الفنان تكمن في تكوين هذا السطر الذي ربما تحول إلى

لوحة مكتملة الشروط . إذ قام بتركيب الكلمات في طبقات أخرى فوق طبقة الأساس بحيث يكون التوازن في النهاية تاماً .

إن هناك عـدة شروط يجب توافـرها في السطر حـتى يحكم عليـه بالجمال ، وإيقاع السطر يتكون من هذه الشروط وهي : -

التوزيع - التعشيق - التركيب - التشابه - التوازى - التشكيل والتحلية . بالإضافة لإيقاع الحروف الداخلي ، والإيقاع الخارجي الذي تقدم في الصفحات السابقة ، وإيقاع الكلمات ، لأن أي خلل في أي إيقاع من الإيقاعات ، هو حكم صريح بفساد العمل كله .



قبل الدخول في كتابة سطر يقوم الخطاط بإجراء بعض التجارب الخارجية بانتخاب أفضل الصور المناسبة في تكوين السطر ويتدرب عليها .

ويتحول هذا الفعل إلى تمرين يومى يقوى به الخطاط حروفه ولا فرق فى ذلك بين خطاط مُجيد أو مبتدئ ، والتحرين عاليه لإسماعيل الزهدى شقيق ومعلم مصطفى راقم . وهما رائدا التجويد فى المدرسة التركية .

لم يكتف الخطاطون الجيدون بتكرار الحروف و التأكد من إتقانها في مساحات حرة فحسب ، ولكنهم كانوا يقومون بعمل تراكيب صعبة لعبارات تتكرر فيها حروف بعينها ، تختاج إلى مهارة فاتقة لا تتوافر لغير المثابرين .

أى أنهم يلزمون أنفسهم بتمارين شاقة ، ويتبارون فى ذلك لإثبات تفوقهم حتى يكونوا فى حالة استعداد دائم ، فلا يقف فى طريقهم عائق متى ما طلب منهم تنفيذ أى عمل من الأع فى هذا التمرين! فهو أيضاً لإسماعيل الزا



#### التوزيع الميد ، -

يعتمد تصميم السطر اعتماداً كليًا على التوزيع الجيد للحروف ، واختيار أنسب الصور التي تجعل السطر متوازناً ، فالحروف تختلف في كتلها وفي امتداداتها .

فالسطر في خط الثلث عمل فكرى وفنى بالمقام الأول ، لأن رص الحروف متجاورة لا يعطى الشكل الجميل ، فلابد من دراسة كل الاحتمالات في حالة استخدام حروف بعينها والتأكد من أن استخدام هذه الحروف هو الأنسب والأجمل .

ويعتمد التوزيع على عدة مبادئ هي : التعشيق والتركيب والتشابه والتوازى والتشكيل والتحلية ، لاحظ المجهود الفكرى المبذول في إخراج هذا العمل للفنان محمد حداد .



#### التعشيق : -

وهو تداخل الكلمة بنهاية الكلمة السابقة لها ، وغالبًا ما يكون الحرف الذى تسند عليه الكلمة مجموعً ، مثل الدال ، أو الراء المجموع، أو الواو المجموع أو النون أو الهاء المنتهية المتصلة ، ولاحظ لفظ الجلالة وهو مستند على الدال ، والراء وارتكازها على لفظ الجلالة .

وكذلك التعشيق في «الرحمن الرحيم» وحرف «ما» في نهاية الرحيم ، والميم التي ارتكزت على نهاية الكاف والتي قامت بدورها

بحمل كلمة «الدين» واكتمل التعشيق بارتفاع النون فوق الدال لتكون الحصلة سطراً متماسكاً وتصميماً قوياً .



## التركيب: -

وهو تركيب حرف فوق حرف لزيادة الترابط واختصار المسافات الأفقية، ويمكن تركيب كلمة فوق كلمة ، خاصة الكلمات التي تخلو من الحروف الواقفة مثل الألف واللام والكاف وربما تنتهي بحروف الراء أو الكاسات ، مما يجعل الفراغ أسفلها كبيراً .

ويتم «امتصاص» هذا الفراغ بتركيبها في كلمة أخرى . ويبدو ذلك في رفع لفظ الجلالة ، وتركيب كلمة «خير» و «هو» و «حم، في أرحم و «حمين» في الراحمين .

ولاحظ أثر «الكشيدة» في تخريك الحروف حتى تجد مكانا ملائماً .



التشابه : -

يجب تنفيذ الحروف المتشابهة أو أجزائها بدقة شديدة للحصول على التناغم المطلوب ، لأن التشابه بين الحروف يمثل أوضح الإيقاعات في

السطر ، فهو إما أن يرفع من قيمة العمل إذا استخدم بفهم وحذر ، أو يهبط به في حالة التنفيذ المتنافر .

وفى الشكل المجاور لاحظ التنفيذ المحكم للحروف المتشابهة ، حيث تعمد الخطاط الإتيان بالصورة المفردة المجموعة لحروف الحاء والعين ، فقام بعمل تركيب مبتكر لكلمة (غافلاً) و (عما) ولايخفى على العين تناظر (اللام) في يعمل مع الحاءفي (تحسبن) .



التوازى : -

يجب أن تكون الحروف الرأسية كلها متوازية توازياً تاماً ، وهي تميل كلها نحو اليسار ما عدا الحرف الأخير فهو يصعد بدون ميل ، أما المسافة بين الحروف الرأسية في الكلمة الواحدة فهي نقطتان .

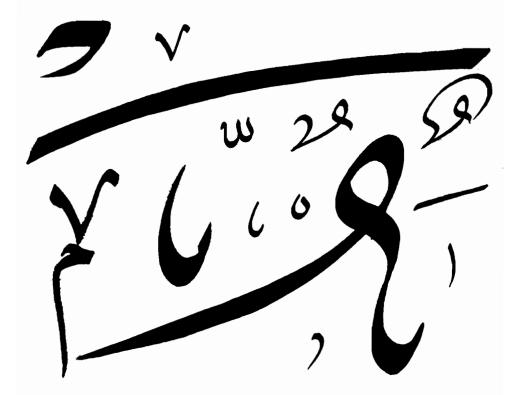
أى أن المسافة بين الألف واللام فى وأل دائماً تكون بهذه المسافة ، وكذلك اللامات المتعاقبة . وكلما كانت الحروف الرأسية فى الكلمات الأخرى متساوية بقدر الإمكان متوازية فى كل السطر ، كان ذلك سبباً لإظهار جمال السطر كما يبدو فى هذا النموذج .

ولاحظ إكمال السطر بخط النسخ .



# التشكيل: -

يقوم التشكيل بدور مهم في إخراج العمل الفني بصورة جميلة ، ويكون بقلم الكتابة نفسه في حالة وجود بعض الفراغات ويتم شغلها «بالفتحات» الممتدة أو بالضمة أو السكون ، ثم بقلم آخر سمكه  $\frac{1}{\sqrt{2}}$  الأول» يتم عمل باقى الحركات الإعرابية في النص . ويعتبر التشكيل عملاً أساسياً ومن صميم العمل الفني ، فجمال الخط الثلث لا يظهر إلا به .



#### التحلية : –

وهى عبارة عن شغل للفراغات المتبقية بعد التشكيل وتكون بكل القلم فى حركة «الظفر» وبثلث القلم إذا لم تكن هناك ضرورة لكل القلم ، وهناك حركة أخرى هى حركة الميزان ، ويمكن أن يضاف إليها حرف الميم النسخى المفرد لشغل الفراغات الرأسية بالإضافة للحروف المفردة التى توضع أسفل الحروف . إلا أن الهاء تكون أعلى الحرف .

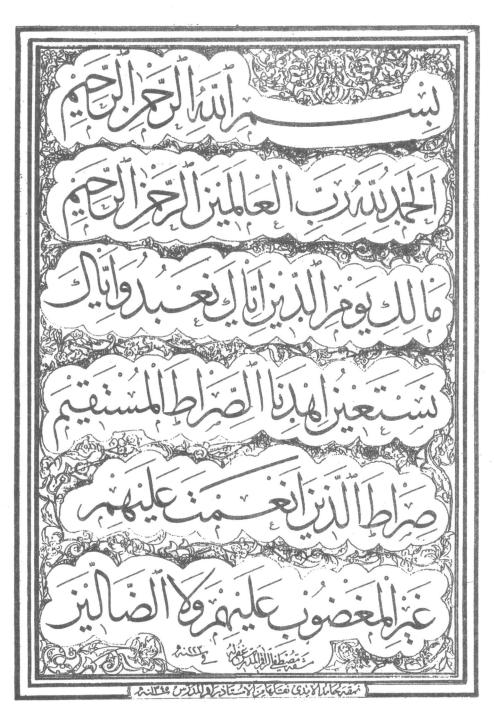
وتكمن فلسفة ملء الفراغات بالتحلية في كونها نابعة من ذات المنبع الروحى الكاره للفراغ عند الفنان المسلم ، باعتبار أن المسلم في حياته لا يعرف فراغًا فإما أن يكون في حالة عمل أو عبادة ، صلاة كانت أو تسبيح.

# سبعانا اللهرونجرك وتبارا الساك

قبل التشكيل والتحلية



بعدهما



نموذج مكتمل التوزيع والتنفيذ ويعبر عن النضوج التام للسطر في الخط الثلث.

يحتاج الخط العربى إلى مدة طويلة من الزمن حتى يثبت فى اليد ، فالحروف فى بداية التعلم تكون مترددة وخائفة ، فإذا كان انجاه القلم سليما ، بجد أن المسافة قد زادت عن المطلوب ، وإذا تم ضبط المسافة تتغير زاوية القلم ، فيتغير معها تدرج السمك ، وإذا روعيت كل هذه المهارات، بجد أن الحرف نفذ ببطء شديد ، ومعظم الحروف محتاج إلى انطلاق بسرعة معينة ، فإذا قلت هذه السرعة بدأ التكسر على الحرف ، وإذا زادت يظهر الانسلاخ والهزال على الحرف ، لذلك فإن أى خلل فى تنفيذ الحرف يؤدى إلى الحرف الضعيف .

أما الحرف القوى فهو ليس الحرف الصحي ولكنه الحرف الناضج ، والذى تم تنفيذه بثقة تظهر من «ضربة القلم الواحدة» المشتركة بين أجزاء الحروف الداخلية .

إن القلم الذي يأتي بالحرف القوى يكون قد عرف انجاهه تمامًا وتحول إدراك المسافة القياسية في تكوين الحرف إلى لحظة زمنية ، فإذا كانت والكشيدة ومثلاً في كتابتها تستغرق عندى زمناً معيناً ، فإننى عندما أنفذها في أى مكان آخر سوف احتاج لنفس الزمن ، وبذلك يمكننا أن نقول إن الحروف القوية هي الحروف التي تشترك في مسار القلم وزمن التنفيذ ، ولا يتأتى ذلك إلا بكثرة التمرين ، وهذا ما يجعل كبار فناني الخط يحرصون على إجراء تمارين إحماء يومية ، بل إن بعض التمارين تأخذ شكل لوحة عفوية يبرز فيها الفنان موهبته محاولاً إيجاد علاقات جديدة بين الحروف، وتعرف هذه اللوحة العفوية وبالكرلمة والعجاد علاقات جديدة بين الحروف، وتعرف هذه اللوحة العفوية وبالكرلمة والمجاد علاقات جديدة بين الحروف، وتعرف هذه اللوحة العفوية وبالكرلمة المناث موهبته معاولاً العالم المناث على المناث موهبته معاولاً العفوية وبالكراكة العفوية وبالكراكة والمناث موهبته معاولاً المناث على المناث موهبته معاولاً المناث على المناث المؤون وتعرف هذه اللوحة العفوية وبالكراكة والمناث المناث المناث المناث المؤون وتعرف هذه اللوحة العفوية وبالكراكم المناث ا



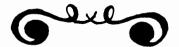
كرلمة لمحمد عبدالقادر

# إيقاع اللوحة الخطية : -

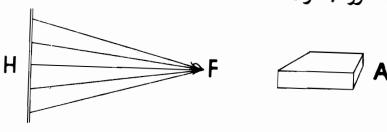
إن الخط العربى فن أصيل ، لأنه لم يتأثر بأى فن آخر ، أى أن أحداً لم يستطع أن يتسلل إلى داخله ليقوض أساسه ، فاستمر محافظاً على خصائصه نقية حتى اليوم على الرغم من الحرب الطويلة التي تعرض لها: إن أصالة الخط تكمن في تلك الروحانية المستمدة من القرآن الكريم

والتى جعلت الفنان المسلم يتعامل معه بهالة من التقديس فأعطى حروفه عناية خاصة وصلت إلى حد الإحساس بأن هذا الفن ماهو إلا ترتيل صامت للقرآن .

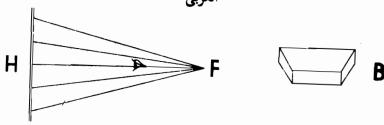
وهذه المبادئ الروحية هي التي استند عليها الفنان المسلم في إيداعه ، فجعلته يرتبط بالمطلق في أعماله الفنية ، فجاءت هذه الأعمال غير مرتبطة بزاوية بصرية معينة ، ولا بمكان معين، ولا بلحظة زمنية ،وذلك بانعدام البعد الثالث فيها ، لأن التجسيم يعني المكان وسقوط الضوء يعني الزمان وهذا التحديد في المنظور البصري يصطدم مع فكرة المطلق في العمل الفني ، لذلك تجد أن أول إيقاع في اللوحة الخطية هو خضوع هذه اللوحة لمبدأ المنظور الروحي باعتبار أن الحروف تتحرك في الفراغ المحض دون أن تكون محددة بزمان أو مكان ، وهذا لا يتعارض مع المقايس المحددة للحروف فهي مثل المقايس المعمارية لا تقيد الإبداع ولكنها تضمن فقط سلامة البناء ، وما لوحة الخط العربي إلا بناء متناسق من الحروف المنسجمة .



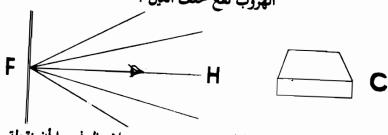
المنظور البصرى: -



۱- المنظور الخطى ، مخطط بصرى مع حجم حسب مبادئ المنظور الخطى
 الغربى



٢- المنظور الهندى ، مخطط بصرى مع حجم ويلاحظ فيهما أن نقطة
 الهروب تقع خلف العين .



٣- المنظور الصينى ، مخطط بصرى مع حجم ويلاحظ فيهما أن نقطة
 الهروب تقع أمام العين .

4- المنظور الروحى ، مخطط بصرى مع مسقط ، ويلاحظ فيه أنه بدون حجم عن جمالية الفن العربي . د. / عفيفي بهنس .

إن اللوحة الخطية التقليدية تلتزم دائماً بحدود خارجية منتظمة مثل الدائرة أو البيضاوى أو المستطيل ، وغالباً ماتكون اللوحة قائمة على إظهار بعض الحروف ذات الشكل المميز بطريقة متناغمة أو بتوزيع الحروف الصاعدة بمسافات موحدة ، أو عمل امتدادات أفقية متوازية ، بحيث تبدو كتل الحروف في النهاية متساوية مع مساحة الفراغ ، ويعتبر هذا الشرط من أهم الشروط لتوصيف اللوحة بأنها جميلة ، لأن الفراغ بين الحروف إذا قل فإنه يعطى الإحساس بالضيق والزحام ، وإذا زاد فإن اللوحة تبدو مفككة .

ويجب أن تنفذ هذه التراكيب الخطية بنفس الصورة القياسية للحروف إلا أنه يمكن تجاوز هذه القاعدة ، إذا كان هذا التجاوز يأتى بملاقات جديدة تزيد من جمال اللوحة .

ويجب مراعاة الترتيب الموضوعي لسلامة القراءة ، وأكثر اللوحات تكون بدايتها من أسفل ثم الصعود إلى أعلى وربما يكون العكس من أعلى إلى أسفل ، هو انجاه القراءة وإن كان فإن هذا النوع من التوزيع ليس شائعًا ، وربما تنشأ بعض التجاوزات في الترتيب ولكن يجب ألا يكون إلى الحد الذي يُدخل اللبس في القراءة خاصة في العبارات غير المالوفة .

وزيادة في التوضيح سوف نقوم بعرض اللوحات في الصفحات القادمة مع نقد فني لكل عمل :

## مصطفى نظيف : -

تركيب بسيط وجميل يبدأ هذه المرة من أعلى وعلى طبقتين ، ولاحظ هبوط حرف الألف في (إنما) وقصر الألف في لفظ الجلالة ، وطوله فى كلمة «العلماء» مما يؤكد أن المقتضى الجمالى هو الذى يتحكم فى هذه الأطوال ، ويتحكم أيضًا فى توزيع أرقام التاريخ وفى وضع التوقيع ، ودرجة ميله حتى يتوافق مع الليونة اليمنى . وفى تكبير التحلية فى أماكن وتصغيرها فى أخرى وصولاً للتوازن التام الذى كان أسه حرفى العين بشكليهما الجميلين .



# محمد إبراهيم محمود: -

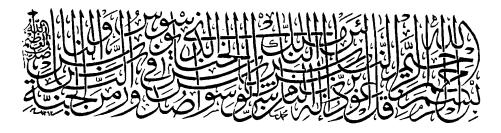
يعتبر هذا التكوين من أروع التكوينات في الخط العربي ولقد استطاع الفنان محمد إبراهيم محمود أن يجمع كل إيقاعات الخط العربي في هذه اللوحة .

فكل الحروف أخذت حقها في جمالها الفطرى فلم يجن حرف على حرف ، لا من حيث شغل المكان أو في الاستمداد ، فكل الحروف تعاونت في إظهار جمال هذا العمل .

من ناحية الكتل تجد أن العين تنتقل بين الحروف في سلاسة ، فالفراغات متساوية تمامًا مع كتل الحروف ، وهذا ينم عن توزيع جيد للتصميم ، فجاء التركيب سلسلاً ، ويلاحظ التضفير الذي تم بين الحروف المتقاطعة فجاءت الحروف المتشابهة فقد أعطت تناغمًا مناسبًا دون تكلف كما في حروف السين ، ويلاحظ أيضاً الأثر الذي أحدثته الياء الراجعة أعلى التصميم فهي زادته تماسكاً لوقوعها في الوسط تمامًا

أما أكثر الحركات رشاقة وجمالاً فهى الألف المرتفعة إلى لفظ المجلالة في بداية التصميم وفي آخره . مع ملاحظة الطول الزائد (الألف الظاء) وارتفاعه وحيداً كأنه يؤكد العظمة لله جلّ وعلا .

## قَال تَصَالَى



## محمد شوقي : -

يعتبر التصميم على شكل دائرة من أكثر التصميمات شيوعًا ، ويلاحظ في هذه اللوحة ، أن نسبة الفراغ في اللوحة ويلاحظ في هذه اللوحة ، أن نسبة الفراغ في اللوحة ويلاحظ نسبة كتل الحروف ، مما جعلها مريحة للنظر وسهلة بالإضافة لحروفها المتقنة ، إلا حرف (لا) زاد ميله قليلا نحو اليمين وذلك حتى لا يتقاطع مع لفظ الجلالة .





# اقتراح بتوزيع جديد للنقاط .

كما أن توزيع النقط في كلمة (توفيقي) لم يكن موفقًا باعتبار أن تبادل نقاط الياء مع التاء أدخل اللبس في القراءة ، وربما استند الخطاط في ذلك إلى أن العبارة مألوفة ومعروفة .

وكان يمكن تفادى هذا الإشكال بوضع نقطتى الياء فى قلب الواو ، مع تغيير حركة اتصال التاء بالواو إلى الحركة التى تبدأ من أسفل ، لإتاحة المكان لنقطتى التاء .. كما يبدو فى الاقتراح أسفل اللوحة .

وهبوط التاء سوف يتيح فراغًا أعلاها ويمكن للفاء الممتدة أن تتصل بالياء دون أن تكون حركة الاتصال بالارتفاع والعمق الشديد الذى جاء في اللوحة .

وحركة الاتصال ارتفعت في اللوحة حتى لا تصطدم بذراع التاء المرتفع .

#### إسماعيل حقى: -

يحرص معظم فنانى الخط على جعل لفظ الجلالة أعلى التصميم ما أمكنهم إلى ذلك سبيلاً ، وهذا ما فعله «حقى» في هذه اللوحة راثعة التكوين والسبك .

حيث إنه لم يحتج كثيراً للتشكيل والتحلية لإحداث التوازن . ولاحظ الحاءات الشلاثة المجموعة حين جاءت متكررة بإيقاع لطيف ، زاده الاستخدام الجيد للراءت المعلقة كاملة الليونة ، بالإضافة للنون المعلقة في أعلى التصميم ، مع تناغم الألفات وتوزيعها على الرغم من تأخير بعضها عن أماكنها إلا أن هذا التأخير كان ضروريا . قالتقت في مكان واحد استقامة منتظمة مع ليونة كاملة منتظمة ، فساهم هذا التباين في إظهار نبض جديد ، وفي إيجاد منطقة وسط ، جمعت بين الرقة والصرامة .



ويلاحظ أن استخدام النقاط الدائرية دائمًا يكون في الأماكن الضيقة والتي ربما تتعرض للمس إذا أستعمل فيها النقاط الطبيعية .

و بجدر الإشارة إلى أن التأريخ يكون بالتاريخ الهجرى وليس الميلادي ، ويمكن توزيعه بالطريقة التى تزيد من جمال التصميم ، وذلك بملء الفراغات التى تنشأ غالباً أسفل التكوين .

#### محمد شفيق: -

تعتبر الكشيدة من الحركات المهمة في الخط العربي لأنها تتيح للخطاط أن يتجول داخل اللوحة متى ماكان هذا الاستمداد ضروريا ويخدم جمال التكوين ، فجاء (المد) في (هذا) بقدر المطلوب تماما ، حيث قام (شفيق) بمدها بالقدر الذي يسمح بوضع كلمتى (من فضل) دون زيادة أو نقصان ، فبدا التصميم متماسكا ، خاصة وأنه متصاعد بشكل هرمى ، فساعدت كلمة هذا – على الرغم من قلة حروفها – على إعطاء الإحساس بكثرة الفضل ، كأن الفنان يريد أن يقول إن كل (شئ) إنما هو من فضل ربى . مستفيداً من تمديد كلمة هذا» .

وانتهاء اللوحة تصاعداً إلى كلمة ربى ، يفيد أن كل الفضل راجع لله تبارك وتعالى ، فاستطاع الفنان أن يصور هذا المعنى بتوفيق كبير .

وبإجراء المقارنة مع التصميم الآخر فإننا لا نلحظ أى ملمح جميل أو مقصود ، حيث أن التوازن مفقود ولاحظ بداية اللوحة من أعلى ثم هبوطها إلى أسفل لكلمة «من» ثم صعودها لكلمة «فضل» ثم الارتداد مرة إخرى في الياء الراجعة ، كما أن الحروف شديدة الجفاف ، ولاحظ اختفاء الحركة المتموجة أو المتعاكسة في سن الضاد .

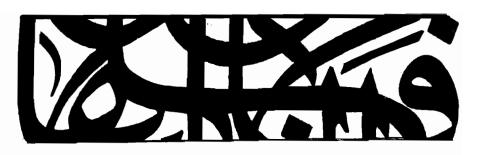




## محمود يازر : –

لوحة جيدة التركيب ، إلا أن مساحة الحروف جاءب أكبر من مساحة الفراغ ، مما أعطى إحساساً ثقيل الظل ، كان يمكن تفاديه بعمل تضفير في بعض المناطق لفك الاشتباك الحادث بكثرة التقاطعات ، أو إجراء خلخلة في التكوين بتوسيع المساحة التي يشغلها





اتصال حرف الجيم مع العين المقترح من الأستاذ محمد عبد القادر .

وتعتبر حركة اتصال الجيم مع العين في كلمة «فاجعلها» غريبة على الخط العربي ، حيث أن حركة الارتفاع من اليمين إلى الشمال ، وبدون أى تعاكس أو تموج ، غير موجودة في الخط العربي ، أى أنها حركة مفتعلة ، وهذا ما يؤكد أن أى حركة في الخط العربي لها ما يبررها ، بمعنى أن الحروف يجب أن تتكون من سريان القلم الطبيعي وليس بإضافة أى حركات خارج هذا الإطار .

وخروجاً من هذا الإشكال يجب أن يستمر حرف الجيم أفقياً لتتصل بالعين عند الهاء مع إظهار نهاية الجيم فوق حرفى «لها». وهذا الاقتراح من الأستاذ محمد عبد القادر .

والخط المنقط هو المسار الذي نقصده ، فلاحظ الفرق بين اللوحة والمعالجة التي تمت .

#### محمد حسني : -

تصميم جيد التوزيع للفنان حسنى ، ولاحظ الابتكار فى اتصال القاف حيث قام برفعها حتى تتساوى مع الفاء ، وجاء حرف (لا) فى الوسط ليؤكد نفى التوفيق لغير الله ، ليأتى لفظ الجلالة منفصلاً أعلى التكوين ليزيد من تأكيد هذا المعنى .



ولضرورة المكان جاء حرف الواو فى «توفيقى» صغيراً ، إلا أن الضرورية الجمالية لا تبرر تكبير حرف الميم إلى ذلك الحد حيث أن حجمها الطبيعى كان يمكن أن يفى بالغرض ، لأن ذراع التاء كان يمكن أن يشغل أى فراغ أسفلها .

الميم الصغيرة المعكوسة أسفل التصميم توافقت تمامًا مع ليونة التصميم ، إلا أن «الظفر المعكوس» جوار القاف جاء زائدًا ولم يضف جديدًا للفراغ كونه معكوسًا .

الذيل المصاحب للتوقيع قطع انطلاق الألف إلى أعلى مرتين ، فبات الألف مقطعاً ثلاث مرات في مساحة صغيرة ، وحذف هذا الذيل سوف يعطى نتيجة أفضل .

استخدام الحليات التي تشبه الرقم «واحد» في التكوين ساهمت في زيادة توازنه دون أن يكون لتكرارها أي رتابة .

# كامل البابا: -

تكوين متماسك وجميل ، فجاء التناظر في الحاء والعين موفقًا ، وتوافقت في الوسط حركة الواو مع الياء ، وساهم رفع نقاط الياء في كلمتى «رحمتى» و «شئ» في شغل الفراغ بطريقة جيدة .

استطاع الفنان أن يشغل المساحة السفلية بالكامل بكلمتي «ورحمتي وسعت» ، ولاحظ الشكل الخارجي الهابط بدوران من الناحية اليمني اليسرى «العين والتاء» .

وبعد الفراغ من تصوير أن الرحمة قد وسعت بأسفل جاءت كلمة «كل شئ» بأعلى مهيمنة وصريحة لتأكيد هذا المعنى .

إلا أن اتصال «الشين» مع الياء نتج عنه حرف زائد باعتبار أن القنطرة التي تسبق الياء المتصل تمثل حرف الياء أو أخواتها ، فأصبح رسم «شئ»

أقرب إلى رسم «شتى» بحسب القاعدة المعروفة ، وربما استند الخطاط على كون أن «الآية» مألوفة ، وتجاوز القاعدة وصولاً لهذا الشكل حتى يربط التكوين من أقصاه إلى أقصاه بكلمة واحدة .

جاءت النقاط مختلفة الحجم في السين ورحمتى ، وليس هناك ضرورة جمالية لهذا الاختلاف لأن تكرار المتشابهات يعتبر أحد عناصر إيقاع الخط العربي .



تحولت كلمة شئ إلى شتى في التكوين .

## مدرسة محمد عبدالقادر التعبيرية: -

بعد أن نضجت الحروف على يد المدرسة التركية ، أصبح المطلوب من الخطاط أن يقف عند مستوى محدد ولا يتجاوزه ، مقلداً سابقيه في كتابة سطر ثلث و تحته عدة سطور من النسخ ماثلة أو معتدلة ، أما إذا أردت أن تبلغ غاية الإبداع فعليك تنفيذ تكوين للوحة دائرية أو بيضاوية لأنه الشرط الوحيد للاعتراف بك فنانا

إلا أن هذا الانكفاء الداخلى والمراوحة ، ساعد الخط العربي في المحافظة على نفسه بعيداً عن التيارات الفنية الدخيلة التي فرضت على الناس فرضا ، ولكنها نجحت في إزاحته عن الساحة الفنية مستفيدة من جموده الظاهري ، حتى أن الفن التشكيلي توغل في الحروف العربية معتبراً نفسه قادراً على استخراج معان جديدة لم يستطع فنانو الخط استخراجها ، فجاء استخدامهم للحروف بالفوضى اللونية نفسها المستخدمة في اللوحة التشكيلية .

من هنا برزت الحاجة لتطوير شكل اللوحة الخطية ، بحيث مخافظ على الصورة الكلاسيكية للحروف ، وتخرج من الشكل التقليدى للتكوينات الخطية ، وتقوم باستخدام الألوان ، أو توظيف الأرضية أو إيجاد علاقات تعبيرية مستوحاة من المعنى ، ليكون محمد عبدالقادر أول من يفتح هذا الباب ، ليفتح عوالما للإبداع مافكر فيها أحد من قبل بهذا الشمول .

كان معظم الخطاطين مشغولين بالخط الثلث والنسخ ، إلا أن محمد عبدالقادر كان مشغولاً بالكوفى والتذهيب والديوانى بنفس الدرجة من اهتمامه بالخطوط الأخرى ، فأجاد فيها جميعها . ولأنه دقيق فى حياته فقد استطاع أن يضع للخط الكوفى قواعد ومقاييساً محددة لأول مرة فى تاريخ الخط الكوفى وقام بتدريسه بنفسه ، ثم أرجع الزخرفة مرة أخرى

إلى الخط الكوفى باعتبارها جزءاً لا يتجزأ منه ، فبدأ فكره ينساب إلى اللوحة الخطية الكوفى . دون أن يزاحمه أحد فمزج التذهيب مع الكوفى مزجاً لطيفاً ، ومن هذا الباب أدخل الألوان إلى لوحاته .

ألوان محمد عبدالقادر تميل إلى الهدوء ، فهو يرفض الألوان الفاقعة التى كانت سائدة فى التذهيب . لأن ذلك يصرف النظر إلى أصل اللوحة معتبراً أن التذهيب مكمّل لجمال اللوحة وليس العكس ، ثم إن الألوان الصلبة لا تتماشى مع المعانى الروحية للخط العربى ، لذلك فألوانه من فرط خفتها تبدو كأنها لون أبيض متشرب بالدرجة اللونية المعينة ، لتعطى إحساساً باللطف ، والحياد والتسامح والمحبة والشفافية والاطمئنان .

لم يتخل محمد عبدالقادر عن هوايته في الابتكار . فأدخل الخط الديواني في معركته الإبداعية فحول حتى أسماء الناس إلى لوحات قائمة بذاتها . مؤكداً على أن الجمال لا يمكن تحديده بقوالب جاهزة فانطلق في الخط الديواني في جميع الانجاهات باحثًا عن علاقات حروفية أجمل وأكثر جدة .

ولم تكن الحروف هي هدفه الأخير في اللوحة ، بل إن ما يبذله في الأرضية كان يفوق ذلك ، فجاءت لوحاته متماسكة ومتجانسة مع الأرضية ، وهي ملأى بالتفاصيل المكملة لمعاني اللوحة .

لأى لوحة عنده قصة ومناسبة ، فهو يعبر عن نفسه فى لوحاته فأصبحت الحروف عنده لها معانى ، والكتل لها دلالة ، تستطيع أن تسمع تخاوره مع الخط العربى من ذلك الإحساس المعبر فى لوحاته الذى يأتيك بلغة الحروف قبل لغة المعانى ، فيداخلك شعور بالفرح ، وتساورك متعة خالصة لاتدانيها متعة غير الانتقال إلى لوحة أخرى من لوحاته ، والتى بلغت حد الكمال فى دقة تنفيذها .

حرص محمد عبدالقادر على الابتكار حتى في اللوحة التقليدية ، فهو



ومدرس بعدرستى تحسين اخطوط العربية بالقاهرة والجيزة سنة 47% هجرية كتبت بقلم الحاج محمد عبدالقادر عبدالله كبير اخطاطين بمصلحة المساحة

هنا يحافظ محافظة تامة على الترتيب الموضوعي للقراءة ، وعلى التوازن بين السواد والفراغ ، مع الإتيان بأشكال جديدة لنهايات حرفي الدال والميم فكان التوافق لطيفًا ، ثم جعل ألف الطاء هي نفسها حرف اللام في كلمة العمل والتي انتهت بذات النهاية المرسلة غير المألوفة لحرف اللام والتي أتاحت للفراغ أن يتوزع جيداً ، وتنسجم مع نهاية الحاء ، والتي أعطت التصميم نهاية طبيعية على الرغم من أن الآية لم تنته فتم رفع الكلمة الأخيرة لهذه الضرورة الجمالية .

لاحظ التوازى التام للحروف الرأسية ، والتشابه فى حرفى الصاد والعين ، أولاً من حيث المسافة حيث أن الصاد بعدت عن البداية بنفس القدر من الصاد التى فى النهاية وكذلك العين . وثانيًا من حيث الارتفاع ، فأعطت تناظراً جميلاً .

جاء التنفيذ النهائى للعمل متقنا إتقاناً تاماً فلم يترك الفنان جزئية تحتاج إلى صقل دون أن يمر عليها ، حتى التوقيع والتشكيل ، وهذه هى عادته !

إن النظرة الأولى لهذه اللوحة تعطى الإحساس بذلك التشبث المرتعش الباحث عن دفء .إن الحشد الملتف حول ألف لفظ الجلالة بدى كأنه التعلق بأهداب الحياة ، فجاء الألف بشموخه هذا بمثابة العمود الذى يقوم عليه كل البناء . ولولاه لماتم هذا التكوين . إن المعنى الذى رأيناه بلغة الحروف هو نفسه المعنى الذى فهمناه بلغة المعانى : «الله حى قبل كل حى» .

استطاع الفنان أن يوصل لنا هذا المعنى بواسطة الشكل الهرمى والذى أعطى الكتابة انجاها إلى أعلى . واستفاد من توازى اللام فى كل «واللام فى قبل» مع حرف الألف الرامز للحياة . ولزيادة امتشال الحروف فى النسق الهرمى حذف شارة الكاف فى كل .



أما الحيوية والحركة فبدت من تداخل الحروف في بعضها بواسطة التضفير ، ومن التكرار المتطابق لكلمة (حي) .

كما لاتفوت على العين كبر حجم لفظ الجلالة الواهب للحياة ، وصغر الحروف في باقى اللوحة . وما يمثل هذا الاختلاف من دلالة .

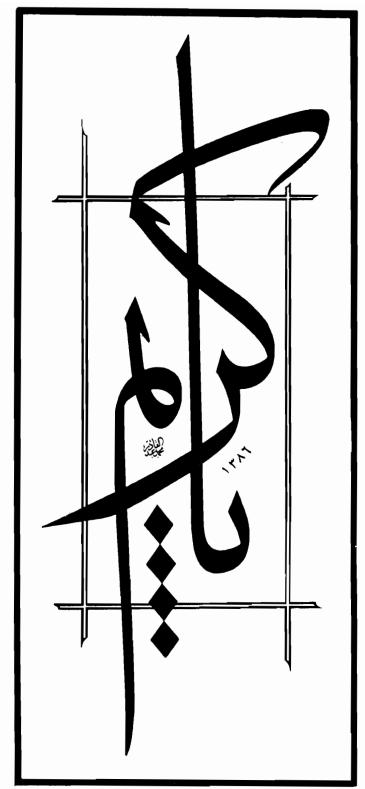
لوحة بكلمة واحدة !! ياكريم ، ارتفاع ياء النداء بهذا الطول عبر عن الإلحاح في الدعاء ، وجاء وسط التصميم تماماً ، ربما ليعبر عن التأدب في الدعاء ، والذي يجب أن يتم لا بالصوت العالى ولا بالخفيف ، ولكنه وسط بين الاثنين .

الكرم عند الله تعالى لاتحده حدود ؛ فعبرت اللوحة عن هذا المعنى خير تعبير ، فخرجت كل حروف الكلمة عن الإطار الداخلى في الجاهات نابعة من الداخل إلى الخارج ، لتقرر طلاقة قدرة الله فهو المعطى وهو الباسط وهو الكريم جل وعلا .

امتزاج نقاط ياء النداء مع نقاط ياء الكريم عبر عن حسن الرجاء في استجابة الدعاء ، بل هو الإيمان الصادق والموفق بالاستجابة ، والتي تمت بوضوح في الميم النازلة ، فالسؤال تم رأسيا إلى أعلى في ارتفاع الياء ، فجاءت الإجابة رأسيا إلى أسفل في هبوط الميم ، وهذا هو الوضع الطبيعي لهذا الحوار الإيماني الجميل .

لوحة مبتكرة تخمل عبارة (ياواسع الكرم) .. وتأكيداً لهذه المدرسة الخارجية من الشكل التقليدى للوحة في الخط العربي ، فإن الحروف الداخلة في هذا التصميم لم تلتزم بحدود خارجية تخركت بحرية كاملة .

فكان المطلوب هو إعطاء معنى الاتساع فتم ذلك فى تكبير العين بأكثر مما هو معتاد فى النسبة القياسية المعروفة لحرف العين . وهذا مايؤكد أن الضرورة الجمالية هى التى تفرض منطقها ولاشئ غير ذلك .





ويلاحظ أن وجود الواو داخل العين المتسعة لايخلو من دلالة الرحمة والرعاية الكاملة إذا تصورنا هذه الواو جنينًا في بطن أمه .

جاءت كلمة الكرم بميل شديد ليعبر عن الاندماج الكامل لهذا الكرم الذي زاده إرسال حرفي الراء والميم .

لعدم وجود كتل حروف في الجانب الأيمن طال الألف للحصول على التوازن المطلوب . وأضيف التوقيع .

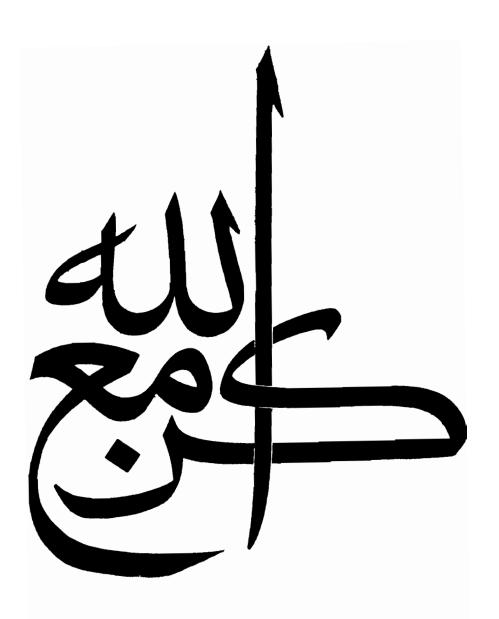
أما ماتبقى من فراغ فلقد تم شغله بزخرفة شفيفة محاطة بإطار بيضاوى مكون برؤوس «مسامير الربط» وهو استخدام طريف وجرئ ، كأنه يريد أن يفتح الباب للوحة الخط العربى أن تستفيد من ماحولها من قيم جمالية واقعية .

لم تكن الأرضية هي الشغل الشاغل للخطاط في السابق ، إلا أن مايبذله محمد عبدالقادر في الأرضية يفوق بمرات عديدة الجهد المبذول في الكلام المخطوط ، وإن كان فإن أي جزء في اللوحة لايختلف عن غيره فاللوحة كلها يعتبرها عملاً متكاملاً .

فالأرضية في العمل تعطينا الإحساس بالقدم ، وهي عندما بدأت في التآكل ظهرت العبارة «كن مع الله» فكأن هذه المعية قديمة جداً وموجودة قبل كل شئ .

تعانق ألف لفظ الجلالة مع الكاف جاء ليؤكد استمرارية هذه العلاقة الروحية المطلوبة بين العبد وخالقه ، أما اختزال حرف النون فقد تم بهذا الشكل الهامس ليتوافق مع نزول العين ، وليكون طرقه للمسامع بالقدر الذي يخاطب الوجدان بلطف وحكمة لابفظاظة وغلظة قلب .

وخروج الألف والكاف عن الإطار عبر عن أن هذه الدعوة موجهة للجميع . وبإلحاح جميل يحمل كثيراً من الحب مذكراً بـ «وإن تذكروا الله يذكركم» .



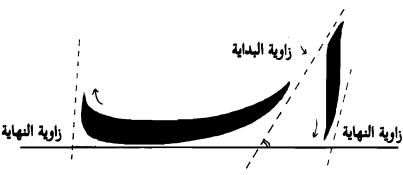
# المخطالف السي

#### الإيقاع الداخلي ، ـ

لايوجد وضع معين للقلم في الخط الفارسي ، بل إن الوضع الذي يبدأ به الحرف يتغير مباشرة بعد أول حركة ، خاصة في الحروف المشتقة من حرف الألف ، كما أن معظم الحروف فيها كثير من الرسم بسن القلم لابصدره ، وهذه الأجزاء المرسومة يكون أقصى سمك فيها أقل من نصف أو ثلث سمك القلم ، لذلك فإن التدرج في السمك في الجزء المرسوم ثم التدرج مرة أخرى في الجزء المخطوط يعطى انسيابا ورشاقة لاتعرف الحدود .

# تدوير القلم: -

إن من أهم المهارات التي يجب اكتسابها للحصول على حروف جميلة في الخط الفارسي هي مهارة تدوير القلم أى تغيير زاوية القلم أثناء حركته ، وغالباً مايكون هذا التغيير في الحركة العمودية الهابطة إلى أسفل كما في حرف الألف ، أو في الحركة الأفقية كما في حرف الباء وما شابهها .



## الرسم بالقلم: -

لايخلو حرف في الخط الفارسي من جزء مرسوم ونعني بالرسم هنا أن بدايات الحروف تنفذ بسن القلم ، وتكمن الصعوبة في إحداث العلاقة المنسجمة بين الجزء المرسوم والجزء المخطوط ، باعتبار أن الجزء المخطوط بصدر القلم معلوم الانجاه ، ويمكن لليد أن تعرف طريقها جيدا ، لكن في الرسم يمكن أن تضيق المسافات أو توسع أو يتغير انجاه التعانق بين الحركات فيظهر التنافر .

والرسم إما أن يكون بعمل خطوط خارجية للحرف ومن ثم تعبئته بالحبر ، أو الضغط على القلم في سنه العليا و «خط» الجزء الرفيع مباشرة دون رسم ، وتعتبر طريقة الضغط هذه هي المثلى لأنها تعطى للحروف تماسكاً وقوة .





# تحريف القلم: -

بختلف تحريف القلم في الخط الفارسي عن غيره من الخطوط الأخرى ، فهناك يتم التحريف بطول مريح بعد أن يكون القلم قد قطع مسافة كافية تبعده عن الحركة التي تسبقه ، أما هنا فإن التحريف يتم مباشرة بعد الخروج من الحركة السابقة .

وحتى يحصل الانسجام التام فإن التحريف هنا يصحبه تدوير في القلم

في حركة خاطفة ، وبغير هذه المهارة فإن الرشاقة التي يمتاز بها هذا الخط سوف تنعدم .

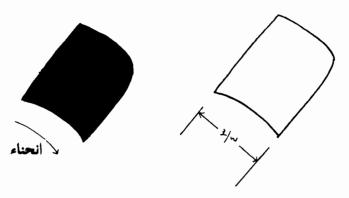
ويوجد هذا التحريف في نهايات حروف الواو والدال والراء ، وهو في شكله النهائي يشبه المثلث ، وربما يحتاج إلى صقل بسن القلم بعد ذلك ، وإن كان فإن تركه دون تعديل يعطيه طعماً ونكهة خاصة .



#### الإيقاع الفارجي :

#### ١ نقطة الحرف : -

إن الليونة التي يمتاز بها الخط الفارسي امتدت حتى إلى نقطته فهي تساوى  $\frac{\pi}{2}$  مربع ضلعه يماثل قطة القلم ، ولكن هذه النقطة تأخذ شكلاً محدباً للدرجة التي تختفي فيها الزاوية العليا اليمني وتتحول إلى منحني في غاية اللطف .



وتلعب النقطة دوراً كبيراً في إظهار جمال الخط الفارسي ، وهي حرة الحركة في أفق السطر ارتفاعاً وهبوطاً ، والشرط الوحيد أن تكون بمحازاة الحرف والنقطة الوحيدة التي لها مكان محدد هي نقطة حرف النون المفرد .

وتستخدم النقطة أيضًا مقياسًا لمسافة الحروف القياسية مثل كل الخطوط .

## ٢ - الصورة القياسية : -

يمتاز الخط الفارسي بدرجة جاذبية شديدة جداً ، لأنه مشتق من حركات بسيطة تتكرر في معظم الحروف .

لذلك فإن معرفة هذه الحروف التي تحوى كل الحركات المكونة وإجادتها ، يسرع من عملية التذوق ومن ثم يمكن من إجادة الخط .

وبما أن هذه الحروف تتولد منها معظم الحروف فإن تكرارها وهى غير كاملة النضج يكشف ضعف الخط وربما يعجَّل بانهياره تمامًا ، فهذا الخط إما أن يكون جميلاً أو لايكون ، فلا توجد نقطة وسط ، فجماله لا يظهر إلا بعد أن تتحقق شروطه كاملة دون نقصان .

والحروف المعنية هي الحروف المكونة لكلمة (ربنا) في صورتها المفردة كما عرفتها من الأستاذ محمد محمود عبدالعال (حمام)\*.

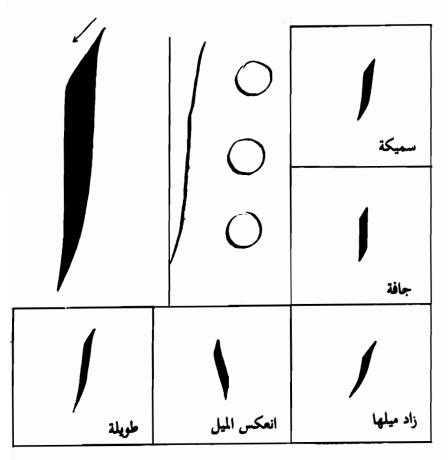


﴿ أَسْتَاذُ الْخَطُّ الْعَرْبِي بَمْدَرْسَةُ الْخَطُوطُ الْعَرِبِيَّةِ بِبَابِ اللَّوقَ القَّاهِرةِ .

# حرف الألف: -

ويتكون عندما يوضع القلم على الورقة ويسحب إلى أسفل فى لحظة ملامسته للورقة ، وبمجرد نزول القلم فإن الزاوية تتغير إلى درجة تقترب من الزاوية ٩٠ ، حتى ينتهى الحرف وهو فى أقل سمك ، ويجب أن ننفذ هذه النهاية والقلم متحرك .

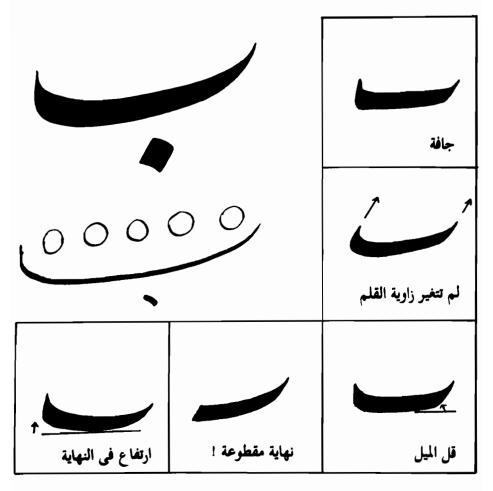
فى المحاولة الأولى جاء الحرف سميكا ، وفى الثانية لم تتغير زاوية القلم ، وفى الثالثة زاد ميل الحرف ، وفى الرابعة انعكس الميل نحو اليسار، وهذا غير مطلوب فى الخط الفارسى ، فى الخامسة زاد طول الحرف .



# حرف الباء : -

يوضع القلم بنفس زاوية الألف ويتحرك بدوران في انجاه سيف القلم نحو اليسار ، وتبدأ الزاوية في التغير كلما واصل القلم تحركه نحو اليسار في ليونة خفيفة ، وينتهى بارتفاع القلم بسيفه إلى أعلى ويمكن للحرف أن يمتد للحصول على الحرف الطويل أي الباء الكثيدة .

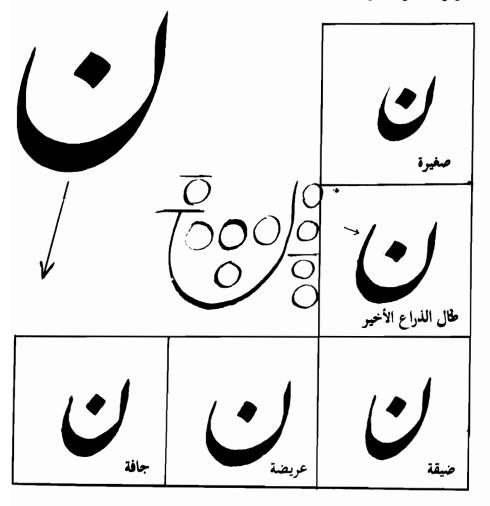
جاءت المحاولة الأولى جافة ، والثانية لم تتغير فيها زاوية القلم ، وفى الثالثة انعدم الميل ، وفى الرابعة انقطعت نهاية الحرف ،وفى الخامسة ارتفعت من أسفل وهذا مايتعارض مع درجة الميل .



# حرف النون : -

الحركة الأولى شبيهة بحرف الألف ولكن بطول نقطتين ثم يبدأ القلم في التدرج من الرفيع إلى السميك هبوطاً ودوراناً نحو اليمين ثم الارتفاع إلى أعلى بنفس التدرج من السميك إلى الرفيع مع انهيار الذراع الأخير قبل نقطة الابتداء .. وتوضع النقطة في وسط الحرف إما بمحاذاة الذراع الأخير أو في قلب الحرف تماماً .

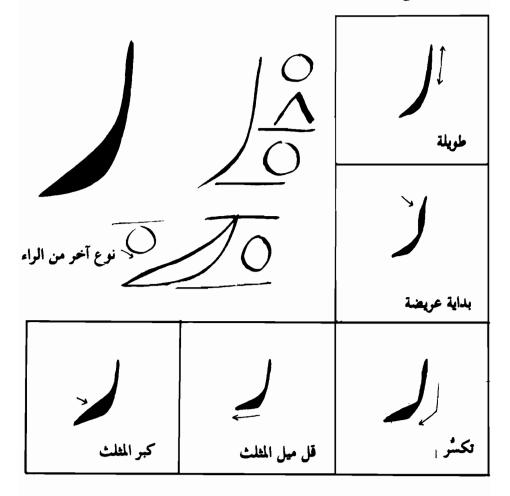
المحاولة الأولى صغيرة والثانية طال فيها الذراع الأخير . والثالثة ضيقة، والرابعة عريضة والخامسة جافة .



#### حرف الراء: -

يوضع القلم بسيفه وينزل باستعراض خفيف ثم يُحرَّف القلم قبل الحصول على سمك الحرف ، أى أن القلم يخطف فى انجاه أسفل اليسار ليتكون المثلث الذى إما أن يكون مكتملاً أو يكمل بسن القلم رسماً.

جاءت الراء الأولى كبيرة وفى الثانية ظهر عرض القلم فى البداية ، وفى الثالثة لم ينساب المثلث مع الحركة الأولى ، وقل فى الرابعة ميل المثلث، وفى الخامسة كبر المثلث .



#### إيتاع المروف

إن الأربعة حروف التي سبق معرفة كتابتها تمثل - كما قدمنا - المسار الرئيسي لمعظم الحروف الأخرى ، وهذا مايفسر التآلف الكبير الذي يبدو في الخط الفارسي حيث أن الإيقاع فيه يتردد بانتظام بتردد هذه الحروف داخل الحروف التي تتولد منها .

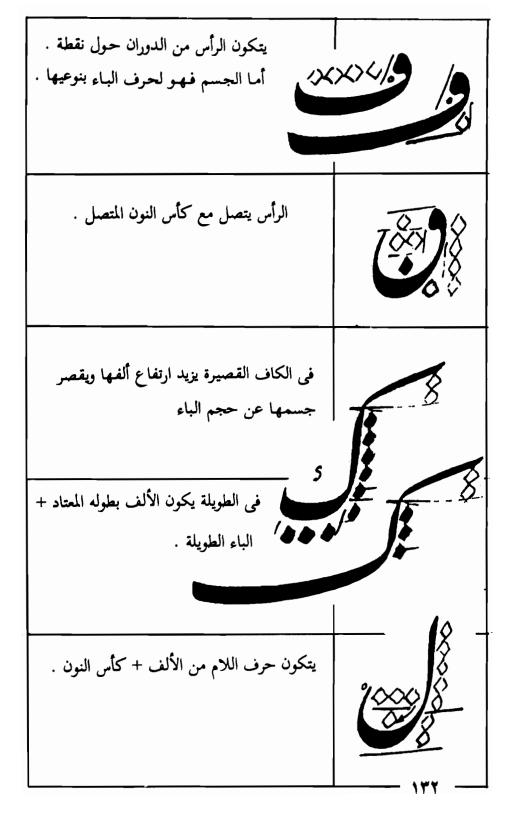
وإذا كان الأمر يبدو في ظاهره سهلاً ، فإنه يصعب لحظة التنفيذ ، لأن احتمال الوقوع في الخطأ يكون كبيراً ، فالحروف تكون متجاورة ، وهي تخمل نفس المسار ، وهذا ما يسهل عملية المقارنة ، ويسرع اكتشاف عدم الانسجام حتى وإن كان طفيفاً ، وعليه يجب الانصراف أولاً إلى تثبيت صور هذه الحروف في اليد جيداً بكثرة التمرين إلى درجة التطابق ومن ثم الدخول في عملية توليد الحروف الأخرى .

ノノノノノノノノノノノノノノ じじじじじじ 1111111111111111 じじじじじじ ノノノノノノノノノノノノノ じじじじじじ ノノノノノノノノノノノノ

# فوليرلافرون

تشتق الباء الطويلة من مسار الباء بميل أزيد و المعلم و المعلم الم	
تتولد من كأس النون ولكنها تبدأ من انجاه, معاكس بعد رسم رأسها ويمكن أن يزيد اتساعها قليلاً.	1000 1000
تتكون من نقطة منحنية إلى أسفل + جسم الراء .	28
نوع آخر من الواء تتكون من تخريف القلم لحرف الراء بطول أكثر ، وبدون الرأس .	2/6







# سَرَارِسُ لَاخُوالِفَارِي

يعرف هذا الخط في إيران بخط النستعليق ، وقد تطور عندهم ونضج، ثم وصل إلى تركيا بعد ذلك ، ثم إلى مصر وإن كانت ثمة فروق يمكن رصدها بين المدارس الشلاثة فإننا نقول إن الخط الإيراني يميل إلى الاندماج وازدياد نسبة الجزء الرفيع إلى السميك ، وهذا مايسهل تنفيذ الأجزاء الرفيعة مباشرة بضغط الجزء الأعلى من القلم .

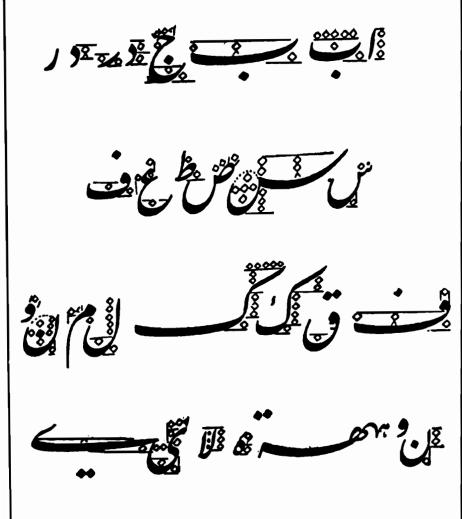
أما المدرسة التركية فالخط الفارسى فيها يمتاز بقلة النسبة بين الرفيع والسميك إلى الدرجة التى تبدو فيها الحروف «مصنوعة» من كثرة الرسم والصقل ، أما الفارسى فى مصر وما حولها فجاء وسطا بين الاثنين فنسبة الرفيع والسميك فيه متوازنة ، أما حروفه فهى لا بالكبيرة المفككة ولا هى بالصغيرة المضغوطة ، واختفت فى مصر حروف الهاء المبتدئة التى تشبه الميم ، وذلك لعدم تعود العين العربية لهذا النوع من الحروف .

وهذا الكلام عن مدارس الخط الفارسى لا يعنى أنها متباينة ومختلفة إلى حدود بعيدة ، فالتراث الخطى الذى تمثله هذه المدارس أصبح الآن متاحاً للجميع دون أن تتصدر أى مدرسة على أخرى .

وهذا يعنى أن كل هذه الأساليب يمكن أن مجتمع لدى فنان واحد أو أجزاء منها ، كأن يختار من أى مدرسة مايروق له من حروف أو طرائق اتصال ، لتكون التوليفة الأخيرة خاصة به وحده ، وهذا الامجاه الابتكارى هو الذى يجب أن يسود لأنه يفتح مجالات رحبة للإبداع ، ويضخ دماء جديدة في هذا الفن تمكنه من التطور وتعينه على الاستمرار .

# الدرسة المرية

وتمتاز حروفها بالاتساع قليلاً بالمقارنة مع المدرسة الإيرانية ، وهذه الحروف للأستاذ محمد سيد عبدالقوى .

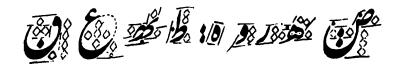


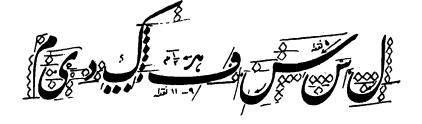
# المدرسة الإيرانية

لاخظ الفرق في جسم العين والجيم ، وبداية السين الطويلة ، والطاء، وزيادة عمق الكأسات ، وحرف الميم ، والانكماش الظاهر للحروف . وهي لحسن كرماني .

روغط الينباء بيت







#### اتصال العروف

يعتبر التصال حرف الباء كغيره في الخطوط الأخرى أساسيًا لبقية الحروف ، والتي تستعير من الباء مسارها ، أو تشكل عليه ، أى أن الحرف المعنى يكون في جزئه المتصل متطابقًا مع اتصال حرف الباء ، وعليه فإن التركيز على استنباط هذه العلاقة يساعد كثيرًا في استيعاب عملية الاتصال بسهولة .

فمثلاً عندما تصل الباء بالحروف الصاعدة فإنها تتصل بكل سمك القلم هكذا .



وينطبق هذا المبدأ على الحروف الأخرى أيضًا مع بعض التعديل الطفيف في الحروف التي تختاج إلى ذلك .



أما اتصال الباء مع الحروف المشابهة لها فإنها تتصل بحركة متعاكسة صغيرة برفيع القلم هكذا .



وعلى هذا الأساس فإن الحروف الأخرى أيضًا تتصل بنفس الطريقة ، حيث أن جزءها الأسفل يتحول إلى هذه الحركة المتعاكسة : –



ومع النون يكون من غير حركة متعاكسة أي بهبوط فقط :



وكذلك فى اتصال حرف الباء مع الحروف الهابطة كالميم والهاء والجيم وحركة الاتصال الهابطة تكون رفيعة وقصيرة مع الميم والهاء ، وتكون طويلة وعريضة مع الجيم .



بالمبدأ نفسه يكون اتصال الحروف الأخرى .



وتشترك الياء مع حرف اللام والكاف في مسار الاتصال مع الحروف الباقية وهي السين والصاد والطاء والفاء والقاف والواو ، وطول الجزء المتصل للباء نقطة واحدة .: -



وتشترك الباء في أنها تتحول إلى مسار كل الحروف في حالة الكشيدة، أما درجة ميل الكشيدة فهى لا تزيد على النقطة كثيرا، ولكنها عندما تزيد على ذلك وتبدو عميقة تتحول إلى حرف سين في وسط الكلمة.

وتكون الكشيدة طبيعية إذا جاء بعدها حرف صاعد أو حرف مسنن أو حرف هابط : – لن اسدوب

وهناك حروف تكون دائمًا مسبوقة بحركة اتصال رفيعة ، وبما أن الكشيدة تنتهى بسمك القلم فإن هذه الحروف إذا جاءت بعد الكشيدة لا تكون طبيعية ، وبالتالى لايمكن أن توصف بالجمال .



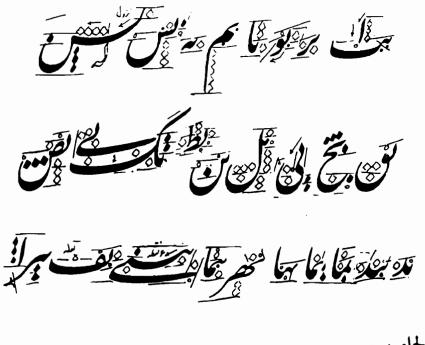
وسوف بجد في الصفحات القادمة تفصيل اتصالات الحروف وهي للخطاط حسن كرماني ، وستلاحظ أن الحروف تميل إلى الاحتشاد في أصغر مساحة ممكنة ، وربما تختلف قليلاً عن الحروف التي تعودت عليها في الخط الفارسي السائد في المنطقة العربية .

وهذا الاختلاف جاء من أن الفنان العربى وهو يتعامل مع أنواع الخط العربى يقوم بنقل بعض الخصائص إلى الخط الفارسى دون قصد ، مثل تكبير الحروف وإشباعها وهذه الخاصية موجودة فى الخط الثلث ، أو يلتزم بالشكل الصارم للسطر فى خط النسخ .. وهكذا .. أما الخطاط الإيرانى فهو يجيد الخط الفارسى فقط ولا يتعامل مع الخطوط الأخرى. ، وهذا ما يفسر قوة حروفه وجرأتها .

وهذا لا يعنى أن التعديلات السائدة في الكتابة العربية لخط النستعليق غير مقبولة ، بل إن التعامل والأخذ من الخطوط الأخرى ، أو تعديل بعض الاتصالات ، أو تخفيف سمك بعض الحروف إذا جاءت لسد الحاجة الجمالية ، أو لتعميق الرؤية الباحثة عن الكمال ، إنها بذلك تجعل المسيرة الجمالية لهذا الفن مستمرة دون انقطاع .

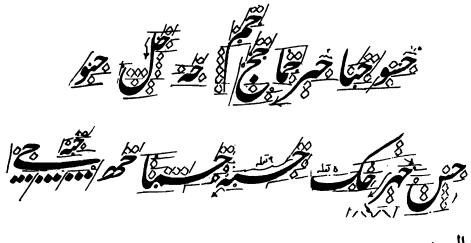
أما أهم هذه التعديلات فهي الاكتفاء بشكل واحد لحرف الهاء في بداية الكلمة ، فالهاء في الخط الإيراني تشبه الميم ، ولكنها تكون طبيعية عندما تأتي بعدها كشيدة ، وهذا الشكل الأخير للهاء هو الذي تم تعميمه في كل الحروف في التعديل العربي لخط النستعليق .

الياء : -

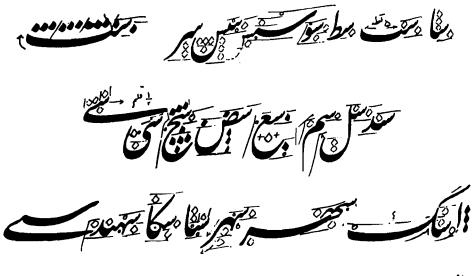


الحاء : -



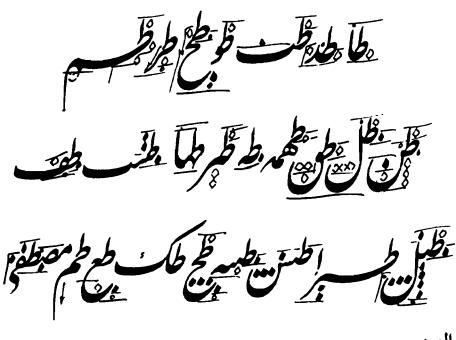


السين : ــ

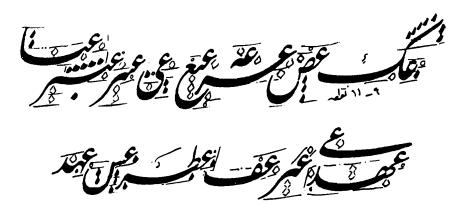


الصاد: –







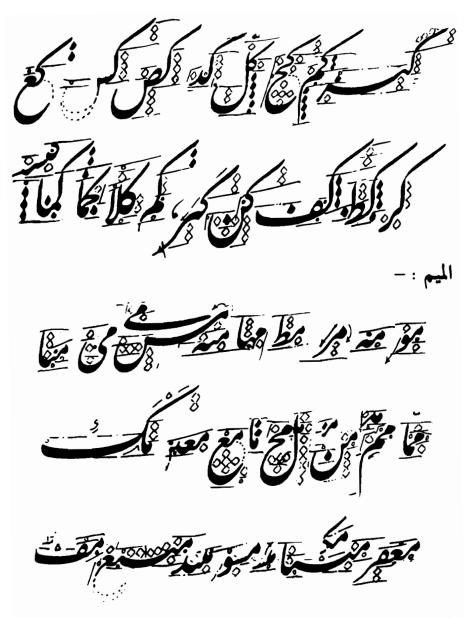


الفاء : -



الكاف : -





#### الهاء : –

وهو الحرف الذى أخذ شكلاً موحداً فى الخط الفارسى العربى حيث تم استخدام شكل الهاء الكشيدة لكل الحروف .

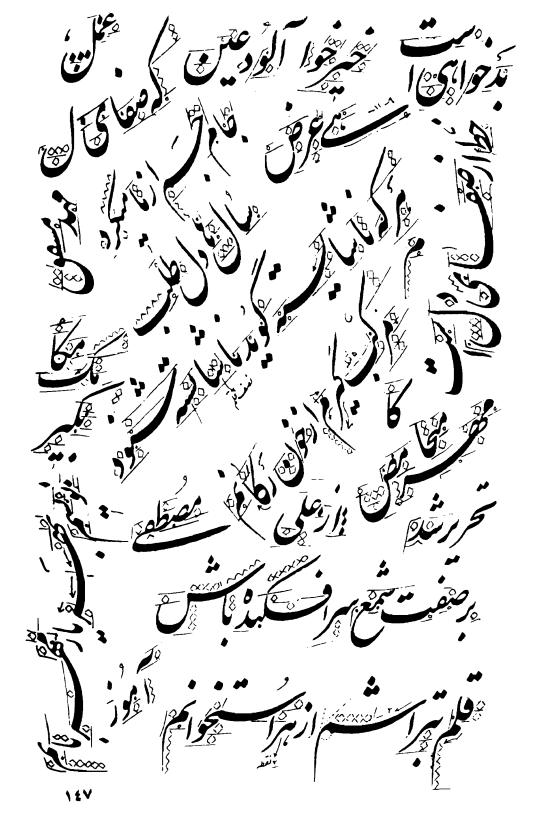


#### إيقاع الكلمات

يميل الخط الفارسى نحو اليمين على العكس من الخطوط الأخرى ، أما درجة ميل الكلمات من أسفل فإنها في الخط الفارسي أصيلة فهي تزيد على ميل خطوط الثلث والنسخ والرقعة وتقل عن درجة ميل الخط الديواني .

وتتأرجح درجة الميل هذه صعوداً وهبوطاً بحسب طول الكلمة أو قابلية الحروف للدخول في زمرة هذا الميل خاصة إذا كانت الكلمة مختوى على كشيدة ، وإن كان فإن الانجاه العام لحركة القلم يمكن أن يعطى الإحساس العام بدرجة الميل .

ويتماشى هذا الميل مع تدرج السمك المرسوم والذى يجب أن يتناسب مع تدرج السمك المخطوط ، لأن أى تكسر أو تنافر بين هذه الأجزاء يمثل خروجاً عن الإيقاع ، وبالتالى يسهل الحكم على جمال الكلمة من عدمه .



الكبيرالكير الممالك المملكة ناعل الطنة طيفة المخلفاء سيدالعظماء رئس الكتاب حيما كيفالكناكلماميت سيشر اعجب تعجب عظمر محيه

كتبه لحجن ل بمدينة القاهسرة مستشهرة

#### إيقاع السطر

لأن الحروف تختلف فى درجات ميلها ، وارتفاعاتها ، فإن ضبطها فى سطر واحد يحتاج إلى مهارة فنية ، وإحساس بالمسافة أكثر منه قانونا محدداً لرص الكلمات على السطر .

وتكمن هذه المهارة في رصد المتشابهات من الحروف وإبرازها في نسق واحد ، كأن تكون الكأسات على مستوى واحد ، أو تتوزع الامتدادات بمسافات منتظمة ، أو يتوحد الإيقاع في وضع النقاط بتكتل يتناسب مع الفراغ ، أو تتوازى كل الحروف الرأسية توازياً تاماً .

وفوق كل ذلك يجب عدم إغفال التوزيع المتوازن لكتل الحروف بالقدر الذى يعطى أقصى درجة من الانسجام فى السطر حتى وإن دعى الأمر إلى رفع كلمات بالكامل فوق كلمات أخرى أو تعشيق بعضها فى البعض ، بل إن هذا المبدأ يعتبر أساسياً فى الخط الإيرانى ، ويلاحظ ذلك فى آخر السطر فهو لا يخلو من كلمة مرفوعة .

لهذا فإن السطر يشغل مساحة رأسية كبيرة تختم أن تكون المسافة بين السطور كبيرة وكافية حتى لا تتشابك فيما بينها ، وحتى يحتفظ كل سطر بسحره الخاص .



الفنان اللبناني المعاصر : محمود البرجاوي

فارسی ترکی :

لاحظ كبر الحروف ، ونحافة الجزء الرفيع بالمقارنة مع

الفارسي الإيراني . ١٥١



محمد سيد عبدالقوي

#### إيتاع اللوعة

نظراً للقدر الهائل من الرشاقة في الخط الفارسي فإن السطر يعتبر لوحة قائمة بذاتها ، لتوافر كل العناصر الجمالية فيه ، وجرى التقليد لزيادة هذا الجمال أن تكتب السطور وهي مائلة من اليمين إلى الشمال لتتيح لأكبر قوة من الجاذبية أن تنداح في حروفه !

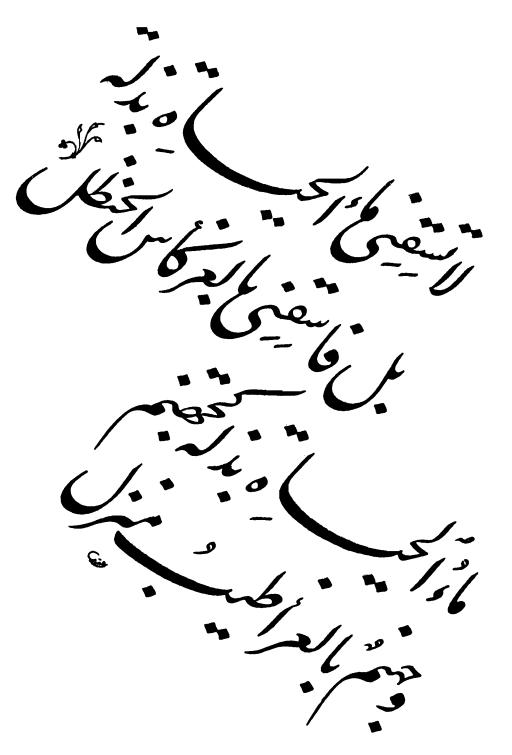
وفى بعض الأحيان يحاط السطر بسحابة خارجية ربما لزيادة الإحساس بالتحليق ، وغالبًا ما يملأ الفراغ المتبقى بزخرفة نباتية تتناسب مع ليونة الحروف واستداراتها ، وهناك بعض الإضافات التى تتم فى سطر الخط الفارسى مثل خط الشكستة ، وهو نوع من الخط الفارسى فى مرحلة ما قبل تطوره وتخوله إلى التعليق ثم النستعليق .

أما اللوحة المركبة الخاضعة للكتلة الخارجية المنتظمة والفراغ المتوازن فهى موجودة فى الخط الفارسى إلا أنها قليلة لأن فنانى هذا الخط ربما يكونون قد اكتفوا بالحدود الخارجية الحرة للسطر المركب وأبواً أن يحاصروه بشكل بيضاوى أودائرى .



عماد الحسني







ويختلف الفارسي الجلي عن العادى أن الجلي يكون بقلم سمكه ٨ مللي والآخو ٧ يزيد على ٣ مللي .

فارسى جلى / عبدالرازق محمد سالم

## والخطر الماني الماني

يعتقد الكثيرون أن الخط الديواني خط منفلت لاضابط له لكثرة الانحناءات والتداخلات التي تخدث بين حروفه .

لذلك بخد أكثر الخطوط التي يضيف إليها الخطاطون ما يشاءون من إضافات - هكذا - ويحسبونها إبداعًا خالصًا ! لكن واقع الأمر ليس كذلك ، فالمسألة تخضع إلى مبادئ لابد أن تراعى ، وتختاج إلى معرفة عميقة تدرك انجاهات الحروف وكتلها .

تمكن من استنباط علاقات حروفية جديدة يكون لها ما يبررها ، أو إجراء تعديلات تزيد من جمال الحرف ، أو تسهل في الطريقة التي يُخط بها لكن أن يكون البعاب مفتوحًا على مصراعيه لمن يشاء بدعوى الإبداع، فإن أول المتضررين هو الخطاط نفسه ، فلا هو تعلم وأجاد ، ولا هو اقتنع بأنه ضعيف ويحتاج إلى مزيد من التعلم .

والطريق الصحيح هو معرفة صور الحروف الجميلة ، وكيفية نشأتها ، وكيف يمكن أن يتولد حرف من آخر ، لأن الحروف كلما قلّ المصدر الذي تُستخرج منه زادت ألفتها ، وظهر إيقاعها بوضوح مما يمكن من اكتشاف مواطن الانسجام وحشد الجهود لإبرازها ، واختصار الوقت الضائع في المحاولات العفوية والتي وإن نجحت مرة في الإتيان بحرف جميل فإنها تفشل عشرات المرات .

#### الإيقاع الداخلي ، ــ

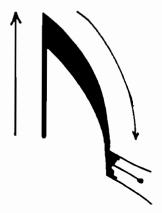
#### وضع القلم

إن الإيقاع في إظهار الحروف بهذه الصورة المتآلفة رغم احتلاف

أحجامها وأشكالها وتباين مساراتها هو وضع القلم على الورقة ، حيث إن القلم يوضع عموديًا لحظة الكتابة ، بل هو أيضًا لايتغير داخل الحرف إلاً في استثناءات قليلة .

وهذا الوضع يعطى أقصى سُمك إذا تحرك في الانجماه الأفقى ، وأقل سمك إلى أعلى أو العكس .

وهذه الحركة العمودية المتجهة إلى أعلى تمثل البداية الصحيحة لحروف الألف وأشباهها والعين والطاء والصاد .



**الحركة المنحنية** : -

كل الحروف في الخط الديواني تتكون بواسطة الوضع العمودي المقلم، لذلك فإن الحرف حتى يتكون لابد أن يتحرك في انجاه منحى ، وعلى عكس الخطوط الأخرى فإن الخط الديواني يمتاز بأن تدرج السمك فيه يبدأ دائماً من الرفيع إلى السميك .



#### الحركة المتموجة : -

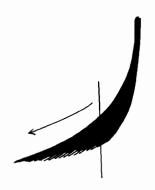
لا توجد حركة مستقيمة تماماً في الخط الديواني عدا الحركة الأولى الرأسية التي تبدأ بها بعض الحروف مثل الألف ، أما الحركة المنحنية التي تبدأ بأقل سمك فإنها إما أن تنتهى بحروف مرتفعة أو تنتهى بتحريف القلم .

أما الحركة المنحدرة والمبتدئة بسمك القلم فلابد أن تخضع لمبدأ الحركة المتموجة أو المتعاكسة ، ثم يأتى بعد ذلك التحريف مثل حرف الراء والسين والباء المفردة والمتصلة بالهاء المرتفعة .



#### تحريف القلم: -

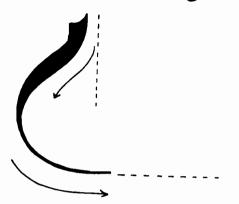
كل الحروف تجد حظها من صور القلم تماماً ما عدا نهايتهاالمنحدرة حيث إن النهايات المرتفعة تتم بواسطة التدرج الطبيعى للقلم ، أما النهايات المنحدرة فهي تتكون بواسطة تخريف القلم وهو متحرك إلى أسفل ، حتى يتلاشى السمك تماماً .



#### تدوير القلم: -

إذا كان الحصول على تدرج السمك في بعض الحروف يتم بطريقة طبيعية وفي أخرى يتم بواسطة تخريف القلم .

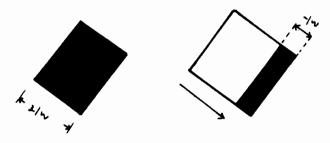
فإنه يتم فى الحروف التى تنتهى إلى أسفل اليمين مثل الجيم والميم بواسطة تدوير القلم وهو متحرك ، أى أن الزاوية الرأسية التى بدأ بها الحرف تتغير إلى الزاوية التى يسرى القلم فى انجاهها ، حتى تتحول الزاوية إلى الانجاه الأفقى .



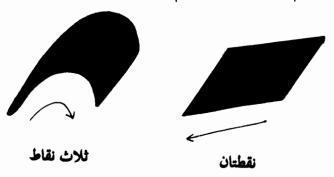
#### الإيقاع الفارجي ، –

#### نقطة الحرف : -

وتتكون بواسطة سريان القلم إلى أسفل اليمين بمسافة تقل عن عرض سمكه بربع وحدة ، وتستعمل في ضبط حركة القلم بعدد معين من النقاط لإعطاء الصورة القياسية للحرف .



أما النقطتان فيتم الحصول عليهما بواسطة تحرك القلم في اتجاه أفقى مائل بمسافة تزيد على النقطة قليلاً ولا توجد في الخط الديواني نقطتان منفصلتان كما في الثلث أو النسخ ولا توجد أيضاً ثلاث نقاط منفصلة ، فهي تتكون فقط بواسطة سريان القلم إلى أعلى اليسار متدرجاً من الرفيع إلى السميك ثم النزول بسمك القلم باستدارة مريحة وقصيرة .



#### الصورة القياسية : --

إن الحروف إذا التزمت بالمقياس المحدد لها ، لا يعنى أنها قد وصلت إلى الشكل القياسى لأن المسافة وحدها – كما تقدم معرفته فى الأبواب السابقة – لا مخدد أبعاد الحرف الجميل ، فهو يعتمد على السريان الطبيعى للقلم مضافا إليه هذه المسافة التقريبية ، فالخط الديوانى من أكثر الخطوط تمرداً على القالب القياسى لما فى حركته من انحناءات الخطوط تمرداً على القالب القياسى لما فى حركته من انحناءات وارتفاعات يعقبها هبوط مفاجئ ، لذلك فإن الحرف المتحقق بعد انطلاق يجب ألا يخضع إلى قياسه بحروف أخرى نفذت فى ظروف مختلفة ، لتشغل فراغات محددة فى أماكن محددة ، المهم فى الأمر أن يكون الشكل النهائى منضبط الجمال .

سوف يتكرر مبدأ «المحاولات الفاشلة» في الصفحات القادمة ، وذلك بإبراز الأخطاء التي تلازم تنفيذ الحروف لإجراء المقارنة بينها وبين الصورة الصحيحة وصولاً لتكوين معرفة كلية ترسخ العناصر التي يتكون منها الحرف الجميل .

#### الألف المرسل : -

يوضع القلم عموديا ثم يرتفع إلى أعلى ، ولا يكون ماثلاً كما فى المحاولة الأولى ، ثم يبدأ فى النزول المنحنى إلى الخارج للحصول على أقل سمك ولا يتجاوز الانحناء النقطتين كما فى الثانية ، ولا يكون صغيراً كما فى الثالثة . ثم ينزل القلم منحنيا إلى الداخل للحصول على أقصى سمك محازيا خط البداية ، ويكون الجزء الأخير بتحريف القلم بنفس انجاه انسياب الحرف وهذا التحريف لا يكون كبيراً كما فى المحاولة الرابعة ومجمل طول الحرف لا يقل عن سبع نقاط كما فى المحامسة .

		اجم	نهاية المويلة	انحناء مغیر	انحناء کیر	altho
--	--	-----	---------------	----------------	------------	-------

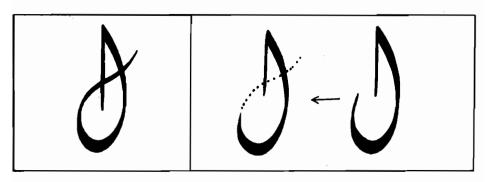
#### الألف المجموع : -

وهى الحرف السابق نفسه قبل الحركة الأخيرة ، وتعتبر الحركة المجموعة تكراراً لحركة نزول الحرف إلى أسفل ، وهى تُجمع إلى أعلى باتساع لا يكون كبيراً كما فى المحاولة الأولى ولا صغيراً كما فى الثانية، والنهاية لا تكون قصيرة كما فى الثالثة ، ولاطويلة كما فى الرابعة ، وطول الحرف لا يكون كبيراً كما فى الخامسة

اغويل	نهاية المويلة	ا تهایة ا قصیرة	الساع مغیر (۱۰۰)	الساع   كبير   مده
	:-	· ·		)

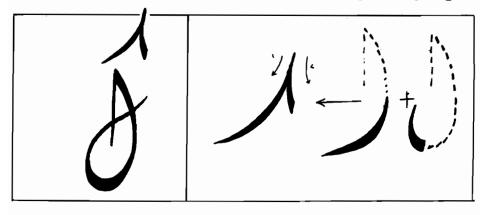
#### اللام : -

وهو نفس حرف الألف المجموع إلا أن الذراع الأخير يقطع جسم الحرف ، وهو يتم بسيف القلم وينتهى بحركة متعاكسة إلى أعلى .



#### الكاف: -

وهو نفس حرف اللام مع إضافة شارة الكاف أعلى الحرف ، وهى تتكون من حركتين ، الأولى هى الجزء الأخير من الألف المجموع تتصل بالجزء الأخير من حرف الألف المرسل . وهاتان الحركتان (يتأرجحان) بين الطول والقصر بحسب المكان الذي يشغلانه .



#### الواو : -

يتكون رأس الواو من دوران القلم حول نفسه مع حركة عقارب الساعة وينتهي بعنق قصير يجعل الرأس في حالة انكفاء إلى الداخل، ولكن ليس للحد الذى جاء فى المحاولة الأولى ، ولاواقفا كما فى الثانية، ولا كبيراً كما فى الثالثة ، وجاء العنق فى المحاولة الرابعة طويلاً .

وهو يتصل بالجزء الأخير من حرف الألف المرسل ولكن ليس بالطول الذي يبدو في المحاولة الخامسة .

	تهاية طويلة	عنق طويل	رأس كيبر	مستلقي إلى،	منكفئ إلى
		F	9	والخارج	والداخل
/					

#### الدال : -

تبدأ بحركة متعاكسة إلى أعلى اليسار ثم تدور بارتفاع يتساوى مع هبوط ، ثم تتصل بالجزء الأخير في حرف الألف المرسل أو المجموع .

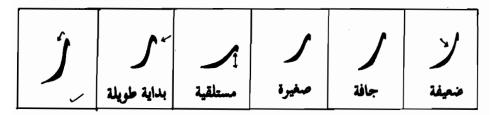
فى المحاولة الأولى كبرت الحركة المتعاكسة ، وفى الثانية صغرت ، وفى الثانية صغرت ، وفى الثالثة لم ينتظم الدوران الأعلى صعوداً وهبوطاً ، وفى الرابعة جاء جافاً ، وطال الجزء الأخير في المحاولة الخامسة .

نهاية على الم	جاد	الصعود أطول "من الهبوط	البداية مغيرة	البداية كبيرة
---------------	-----	------------------------------	---------------	---------------

#### الراء : -

يوضع القلم بنفس الانجاه العمودى وبتجه فى انجاه الرقم (٨) بليونة تتصل به حركة الجزء الأخير من الألف المرسل ، لكن فى المحاولة الأولى جاء الحرف ضعيفًا ، والحل يكون بتغيير زاوية القلم للحصول على استعراض القلم كما فى المحاولة الثانية ولكنها جاءت جافة ، والحل

يكمن في إظهار الحركة المتعاكسة كما في الثالثة ولكنها بدت صغيرة ، وفي الرابعة قلّ ميلها إلى درجة الاستلقاء ، وفي الخامسة زادت بدايتها .



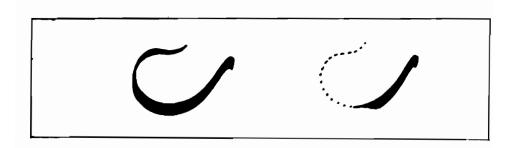
#### الراء الطويلة: -

وهى غير موجودة فى الديوانى التركى ، وتعتمد على انطلاق القلم بحركة واحدة ، ويصل ارتفاعها إلى أكثر من طول الألف قليلاً .



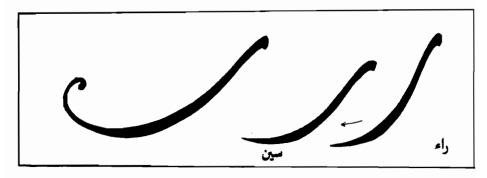
#### الباء: -

وهى نفس حرف الراء ، ولكن بدلاً من تحريف القلم للحصول على نهاية حرف الألف المرسل ، فإن القلم هنا يدور بتمهل ويرتفع للحصول على تدرج طبيعى يتبعه ذراع متعاكس بسن القلم .



#### الباء الطويلة: -

تتكون من الراء الطويلة ولكن بانكفاء أشد ، ويتم تخريف القلم في النصف الثانى من الحرف ويستمر القلم بسنه في الربع الأخير مع ارتفاع قليل يعقبة تدوير .



#### النون : -

وتتكون من ثلاثة أشكال ، الأول جسم مغلق بالكامل وهو شبيه بالرقم ه ، مدبب من أعلى ويشبه الكأس من أسفل ، وتشترك الثلاثة أشكال للحرف في القاعدة ، يتميز الشكل الثاني بأنه مفتوح ونقطته في الوسط وتتصل بالذراع الداخل وأما الذراع الخارج فقصير . ويأتي الشكل الثالث بنفس الشكل إلا أن النقطة تتصل بنهاية الذراع الخارج ، وهو أطول من ذراع الشكل الثاني .

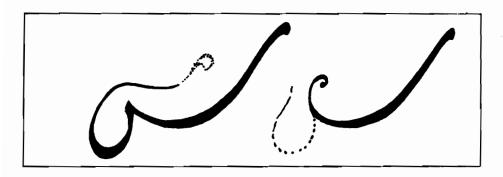


وتتكون من بداية تشبه حركة الثلاث نقاط ، وتنتهى بحركة إلى اليمين تتعاكس مع حركة أخرى إلى الشمال لتتصل بكأس السين .

C G L

#### السين الطويلة: -

تتكون من الباء الطويلة من غير التدوير الأخير لتتصل بحركة أشبه بالرقم (١) ثم الارتفاع بنفس الطريقة التي تمت في حرف اللام ، وهذا الشكل يكون صغيراً في حالة كونه كأساً ويكبر في حالة اللام والألف المجموع ، ويتكرر مع الصاد . وهو نفسه مكون حرف النون المتصل .



#### السين المسننة : -

يوضع القلم عمودياً ثم ينزل إلى أسفل اليمين ويتوقف ، ثم تأتى سن أخرى فوق الحركة الأولى وتكون المسافة بينهما أصغر من مسافة الاتصال بالكأس .

الا الله المولى المولى المولى المولى المولى

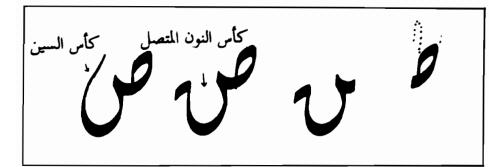
الطاء : -

يتحرك القلم عموديا إلى أعلى ثم يدور أعلى اليسار لينزل بشكل أشبه بنهاية الألف المرسل ، وتنتهى ألف الطاء على نفس مسار بداية الطاء ، وهو يتكون من الجزء الأعلى لحرف الألف وجاءت المحاولة الأولى كبيرة والثانية صغيرة ، والثالثة عريضة والرابعة مرتفعة والخامسة حادة الزاويا .

Â	5	<b>D</b> r	كأ	ط	3
	،حادة .	موتفعة	عريضة	صغيرة	کبیرة.

الضاد: -

وهو عبارة عن جسم الطاء + كأس النون المتصل .



الفاء : -

وهى عبارة عن رأس الواو وتتصل بجسم أفقى تنتهى بذراع مثل ذراع

الباء بدون ارتفاع ، ويمكن أن تكون النقطة متصلة بنهاية الحرف . وتوجد فاء طويلة مثل الباء الطويلة .



#### القاف : -

وهى عبارة عن رأس الواو وتتصل بكأس الصاد ، ولكن بعمق أكبر ، وتتكز قاعدة الكأس أسفل اليسار وتشتبك النقطتان في نهاية الكأس في كل الأحوال .

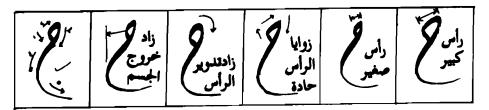
### 0

#### الحاء : -

يبدأ بحركة متعاكسة من أعلى اليسار إلى أسفل اليمين ، وترتفع الحركة الثانية مثل ارتفاع الطاء ونزولها لكن النزول هنا يكون في نصفه الثاني بحركة متعاكسة ويكون القلم في حركته بنفس الوضع العمودي، حتى يتهيأ للحركة الأخيرة فهي إما أن تكون بسن القلم هبوطا إلى الداخل . أو يستمر القلم بسيفه إلى اليمين بعد مخقيق الانحناء المطلوب.

جاء الرأس في المحاولة الأولى كبيراً . وفي الثانية صغيراً ، وفي الثالثة

حاد الزوايا ، وفي الرابعة زاد تدوير الرأس ، وفي الخامسة زاد خبروج الجسم .



#### العين : -

يبدأ مثل الطاء ولكن يرجع إلى أسفل بتدوير جاف ، ثم يدور أفقياً حتى يصل إلى بداية الحركة الأولى أما الجسم فيبدأ بداية مستقلة ويمر بنهاية الحركة الأفقية . وهو نفس جسم الحاء . أما الشكل الرئيسي فهو مجموع .



#### الهاء المفردة : -

وهي عبارة عن حرف النون المغلق ولكن بشكل مصغر جداً ، وتميل نحو اليمين ، مدببة من أعلى ومستديرة من أسفل .



#### الهاء المبتدئة : -

تشبه بدايتها ، بداية حركة الثلاث نقاط ولكن بطول وتدوير أكبر ، ثم النزول عمودياً ثم أفقياً مع درجة الميل لتأتى بعد ذلك الهاء المفردة تخت المظلة العليا تماماً . وهي أيضاً تمثل الفاء الوسطية .

فى المحاولة الأولى كبرت المظلة ، وفى الثانية جفّت ، وفى الثالثة قلّ الميل ، وفى الرابعة كبرت الفاء الوسطية ، وفى الخامسة استطالت .





# روف مصطفی غزلان : –

خلافة

#### اتصال المروف : -

كما هو معروف فإن الحروف المفردة تتغير عندما تتصل ببعضها ، وهذا التغيير يحكمه مبدأ واحد ، هو اتصال حرف الباء ، ولأن الخط الديواني يعتمد في اتصاله بدرجة ميل كبيرة فإن حركة الاتصال الرئيسية تهبط إلى أسفل بحركة أشبه ببداية السين هكذا :



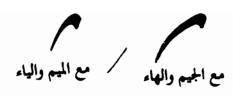
وهذه الحركة تصلح للحروف المسننة ، وأيضاً تخرج من عمق الحرف السابق لتتصل بالحرف اللاحق في حالة الحروف غير المسننة المشابهة مثل الفاء أو الطاء



أما الحروف ذات البداية العريضة مثل العين فإن الحرف يحافظ على انجاه هذه الحركة نفسه : –



أما حركة الاتصال التي تسبق الحروف الخمسة المكونة لكلمة (يرحمه) فإنها تكون عكس الحركة السابقة هكذا: -



وهى تكون بهذا الشكل السابق لتعبر عن أى حرف مسنن يسبق هذه الحروف فى بداية الكلمة ، أما فى وسط الكلمة فإن أى سن يسبقها يتحول إلى قنطرة قبل أن تأتى هذه الحركة .

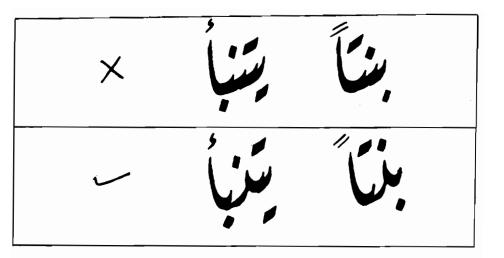
في بداية الكلمة قنطرة في وسط الكلمة وسط الكلمة ومع الراء وكون وسط الكلمة وكون وسط الكلمة وكون وسطيمة

أما الحروف الأخرى فإن هذه الحركة الهابطة تخرج من أصل الحرف عندما يتصل بالحروف الخمسة .

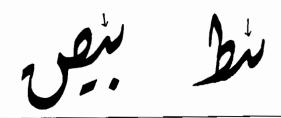
49 6 4 6 M

وفى حالة تكرار ثلاثة أسنان أو أكثر فإن المبدأ يحتم رفع أحد الأسنان بحيث يمنع تشبُّه هذه الأسنان المتعاقبة بحرف السين .

ولاحظ أن الحركة النازلة بعد ارتفاع تكون بتحريف القلم مثل نهاية الألف المرسل ، وهذه الحركة تسبق دائماً الحروف المسننة .



ولكنها تأتى بعد قنطرة إذا سبقت الصاد والطاء .





#### درجة اليل ، –

تتغير درجة ميل الحرف عند الاتصال من حرف إلى آخر ، ودائماً ملاً يكون الحرف الأخير هو الذى يتحكم في هذا الميل . فمثلاً في اتصال حرف الجيم مع الألف فإن الحرف يمس السطر ويكون ميله قليلاً ،

ولكنه مع الباء يرتفع عن السطر وتزيد درجة ميله ، أما مع الدال فإن هذا الميل يكون حاداً جداً ، ويبدو الحرف مرتفعاً لدرجة الوقوف ، لذلك فإن القلم القلم في هذا الوضع يجب أن تتغير زاويته حتى لا يضعف سُمك القلم وهو في حالة الانحدار .



لاحظ اختلاف درجة الميل من حرف لآخر ووصولها لأقصى درجة في حرف الجيم .

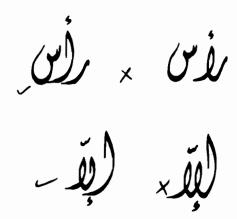
صفحة تحتوى على اتصالات جميع الحروف ، حيث تم اختزال الحروف المتكررة، وإبراز أهم العلاقات التي تخص كل حرف

#### العروف التشابكة ،

وهى تلك الحروف التى تتصل ببعضها بغير الطريقة التقليدية فى الخط العربى مثل اشتباك الألف واللام بنهايات حروف الواو أو الراء أو الدال ، والألف المشبوك دائماً يرتفع عن الحرف السابق له بنقطة واحدة.



أما إذا كان الألف في وسط الكلمة «همزة» فإنه لا يشبك ويظل بطوله الطبيعي . وكذلك يفصل عن «اللام ألف» في الحرف «إلا» .



ومع اللام يكون الذراع المرتفع للاتصال أقرب إلى الاستقامة منه إلى الانحناء . أما عندما تتصل الحروف باللام ألف فإن موضع الاتصال يكون أعلى وسطها .



#### إيقاع الكلمات

تلتزم الكلمة في الخط الديواني بدرجة ميل كبيرة جداً قد تصل إلى ٤٥ ، وهذا يعنى أن الحروف تتوالى بتدرج منتظم إلى أسفل يتناسب مع مسارات الحروف واختلاف أحجامها .

وتمس الكلمة سطر الارتكاز في جزء واحد فقط هو غالبًا ما يكون أكثر الأجزاء هبوطًا في الكلمة .

مقبط في

وهذا الشكل المائل للكلمات يبرز بعض الفراغات أسفل الكلمات ربما لا يعطى شكلا مقبولا وجميلاً ويمكن تفاديه إما بتصغير حروف الكلمة لامتصاص هذا الفراغ أو بتعليق بعض الحروف ، وذلك فى الكلمات التى تسمح بهذا الرفع أو بوضع الحروف المنفصلة – إن وجدت – أسفل بداية الكلمة لمداراة هذا العيب الذى يلازم الخط الديوانى فى الكلمات المنفردة وهذا يعنى أن جمال هذا الخط لا يظهر إلا فى سطر كامل .



#### إيقاع السطر

يمتاز الخط الديواني بإمكانية حشد أكبر عدد من الكلمات فيه ، وذلك لأن الامتداد الأفقى في الكلمة صغير بالمقارنة مع الخطوط الأخرى .

ولأن الكلمات تميل بدرجة كبيرة ، فهى تبدو وكأنها واقفة . وهذا ما يزيد من صعوبة تحديد طول معين يمكن حصر الكلمات داخله لاختلاف أطوالها . وهذا ما يحتم أن تكون المسافة بين السطر والسطر الذى يليه كبيرة بالقدر الذى يمنع تشابكها .

وحتى يكون السطر متوازيا يجب أن تنتهى كل الكلمات على سطر الارتكاز مع مراعاة تعشيق الكلمات في بعضها لسد الفراغات التي تنشأ أسفل الكلمات أي أن الكلمة عندما تكتب تكون بدايتها غالبًا أعلى الكلمة السابقة لها ، مع الالتزام المرن بدرجة ميل الكلمات والتوزيع المناسب للحروف الهابطة وعلاقتها «بالكشايد» للحصول على سطر شديد التآلف ، وبالتالي رائع الجمال!



بحالف لايمخذ لهيء كريش ولاتورك للجائج إنسال للكريد جومزية يتورك بالديداريج وتور وَيَا رَأُورُ ولَ زُجُ فِهُ وَا لَوْمِيَ لَامِلُهُ عِنَا لَكُرِجُ فِي هُونُونِ لِيَهِمِن وَكُنِي الْعِلْمَانِ إِلَىٰ كفؤقا فالجمحوى وحبن مئ بيد أيديج يرتما وموثي ترقومه في المنافئ عينيني في عيبروه كرفودين وأنزرك لْعُرُكُ مَنْ فِي لِيَهُمْ لِيَامِيْرُ لَ يَعِ لَانْكُرُكُ لُكُولُ لِمُنْ يَعْبَرُهُ مِنْ وَلَهِ لِي إِنْ فِي الْكُولَ زكترنى مة توود لاتزج فالمرسي وللحديثة لديميس عيرت لهت للمريخ كبزتم يورت هرية تمرب بفلم محدعب القادركب ة مساح الجعيز ، كوفب سنة ١٨٧ اميودة

### الغرق بين الديواني التركي والمعري

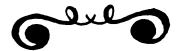
يمتاز الخط الديوانى التركى بصغر حروفه ، فهى تبدو مضغوطة جداً حتى يتصور المرء أنها أقرب إلى الخط الرُقعة ، وهذا التزاحم جعل كتلة الحروف تشغل مساحة أكبر من الفراغ المحيط بها ، أى أن نسبة السواد في السطر هي الغالبة ، وهذا ما شعر به مصطفى غزلان والذى أخذ الخط الديوانى من الخطاط حسين حسنى فقام بفك هذا الاشتباك بين الحروف وأطالها وفرق بينها ، فبدأ الضوء يتسرب بقوة إلى الحروف فكان الميلاد القوى للديوانى الغزلانى .

ثم انتقل التجويد بعد ذلك إلى محمد عبدالقادر الذى أدخل بعض التعديلات التى تتمثل فى تصغير الحروف قليلاً كى لا تظهر تلك الفراغات أسفل الكلمات ، وبذلك يكون الديوانى القادرى قد احتل مكانا وسطا بين الديوانى التركى والديوانى الغزلانى من حيث علاقة سمك القلم بطول الحروف أو من ناحية المسافة التى تفصل بين الكلمات ، واستمر فى تدريس منهجه هذا لأكثر من نصف قرن متواصل فى مدارس تحسين الخطوط بالقاهرة .

منظر العلی بین موروه می که دینه واری والی اور در و این موروه و این مورود و این

دیوانی ترکی محمد عزت

به الهراز المرائع الم



#### إيقاع اللوحة الفطية

إن أول من أدخل اللوحة إلى الخط الديواني هو مصطفى غزلان حيث جرت العادة على أن اللوحة بعناصرها المعروفة تخص الخط الجلى الديواني ، وهذا يعنى أن تكوين اللوحة يخص الديواني المصرى حيث إن الحروف فيها لا تلتزم بالنسبة القياسية للحروف في السطر العادى .

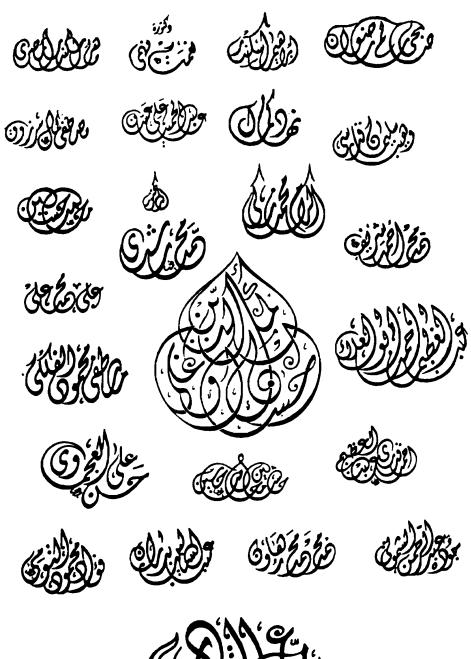
ويتيح ذلك حرية كبيرة في إخراج اللوحات ، وربما ليساعد ذلك على اتخاذ الخط الديواني عنصرًا جماليًا جديدًا .

ويعتمد تصميم اللون في الخط الديواني على جميع العناصر المستخدمة في أي تكوين جمالي خطى من حيث توازن الكتلة والفراغ وانطلاق الخطوط بدون أي تضاريس ، والانحياز للرؤية الجمالية في مقابل صورة الحروف التقليدية ، وفوق كل ذلك التنفيذ المتقن الخالي بمن عيوب الارتجاف ،ويبدو ذلك جليًا في اللوحات التي سلكت نفس طريق غزلان ، وغالبًا ما جاءت على شكل بيضاوي ، ربما لما لهذا الشكل من ملاءمة مع انحناءات الخط الديواني .

ولقد استفاد الخط الديواني من الشكل التقليدى للوحة الخط الجلى الديواني ، حتى إنه أصبح الآن من الممكن جدا المزج بينهما في إخراج اللوحة وذلك باستعارة بعض الحروف ، أو بإضافة تلك النقاط التي تملأ الفراغات للحصول على كتلة متماسكة .

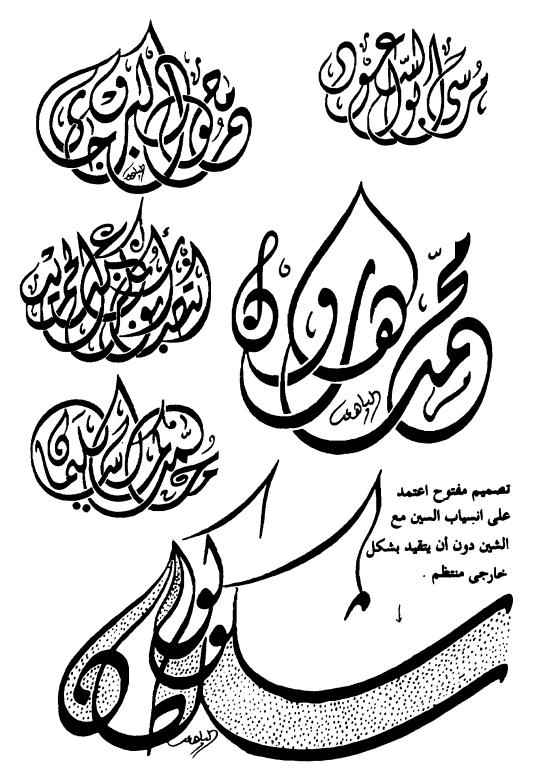
بل إن الخط الديواني يمكن أن يستوعب حروفًا ومسارات من خطوط أخرى كالثلث وتلاحظ ذلك في بعض اللوحات التي تحوى الأسماء للأستاذ الباهي أحمد .











جاءت الحروف في هذا التصميم متماسة للحصول على التماسك المطلوب الذي يخدم الغرض على التماسك المطلوب الذي يخدم الغرض الذي صمم من أجله . حيث تم تنفيذه بالذهب .

Colored States

تصميم يوضح قابلية الخط الديواني لاستيعاب حروف من خطوط أخرى . لاحظ الفاء الثلثية ، وكذلك القنطرة والميم الوسطية . لقد أعطيا التصميم قوة يحتاج إليها !





مدرس اغط العربي بعدارس اخطوط العربية بالقاهرة .

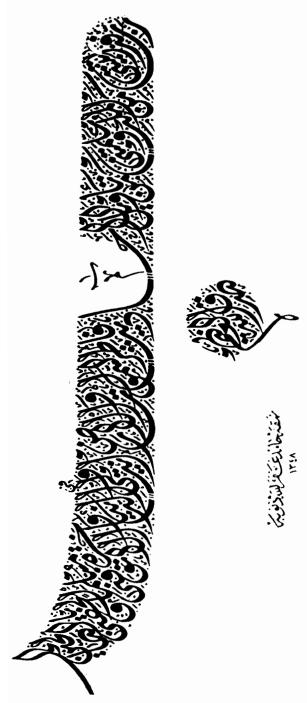


じっととないいいいいい 

コートイクリックをとして アイアン (6) 200/06/66

حرف اخط اجلى الديوانى لهاشم البغدادى

#### حامد الآمدي



حالم البغدادى

# اليفينه نفير الخطال عزي

إن الجرأة التي كان يتمتع بها الفنان المسلم هي التي أوصلت الخط العربي إلى هذه المكانة السامية ، فكان الخط يتطور من مدرسة إلى مدرسة بتلك الحرية المسئولة التي أتاحت للمبدعين في كل مرحلة من المراحل أن يضيفوا إليه بقدر ما يستطيعون من تحسينات في سعيهم نحو الكمال .

لكن ما أن وصل الخط بعد هذه الرحلة الطويلة من الإبداع إلى النضوج في المدرسة التركية ، تم قطف ثمرته دون أن يتم زرع شجرة أخرى 1

وأصبح مطلوبًا من الجميع أن يتوقفوا عند المدرسة التركية ، ولايغادروها ، وهذا ماتم بدرجة كبيرة ، فمنذ ذلك التاريخ ارتد الخط مرة أخرى إلى مراحله الأولى ، وأعنى أن الفروق بين الخطوط أصبحت فروق

بجويد لافروق خصائص ، وتحول الخطاطون إلى نسخ مكررة من معلميهم .

إن (الأمشُق(١)) التي نتعلم منها الخط الآن هي نفسها التي كانت سائدة في القرن التاسع عشر ، وحتى الكتب التي جاءت بعد سلكت

الطريق نفسه ، دون أن تخذف أو تضيف على الرغم من الحاجة الملحة إلى ذلك ، وأصبح الحصار محكماً بقواعد الخط . أو هكذا صورها لنا الفقه المتداول لهذا الفن .

إن الإبداع لا يمكن أن يتوقف مع حركة الزمن ، إن الماء الراكـد

 <sup>(</sup>١) جمع مشق وهي الكراسة التي تخوى الصورة القياسية للحروف.

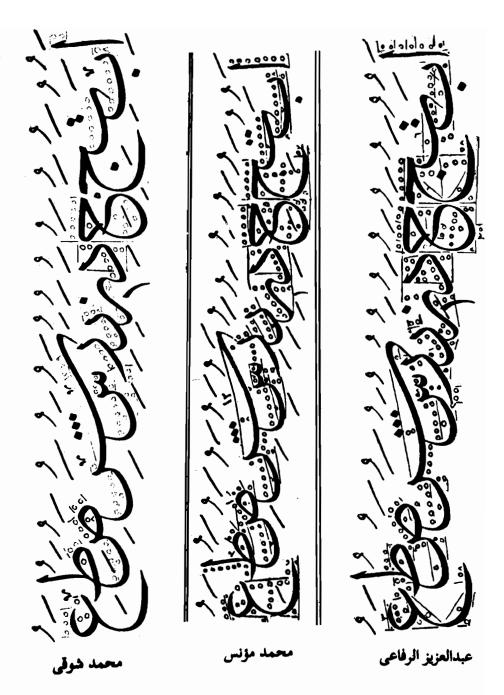
يفسد فما بالك بالفن ، فهو يتغذى بحركة المبدعين الأحرار ، ويحيا في وجدان الناس متى ماكان ملبياً لحاجتهم الفنية .

إن الحديث عن نقد الخط العربى وسط هذه الأجواء الرافضة لكل جديد يعتبر ترفًا لا مكان له ، لذلك فإن أول خطوة لترسيخ مبدأ النقد هى أن تتحرك العقلية المبدعة بعيدًا عن هذا الجمود الذى يحيط به ، وأن تتحرر من الخوف من تجريب عوالم إبداعية جديدة تستطيع فيها أن تتحول – بفهم ومسئولية – من مقياس النقطة إلى مقياس الجمال .

ولقد ساعد على هذا الجمود أن الخط كان يدرس في المساجد بنفس الطريقة التي كانت تدرس بها العلوم الدينية ، حيث إن المعلومات القادمة من الشيخ دائماً تكون نهائية ويجب التسليم بها ، وهذا أمر مفروغ منه في علوم القرآن ، لكن الأمر في الخط العربي لم يسلم أيضًا من هذا الشمول ، وحظى معلم الخط بنفس احترام معلم القرآن ، واستمر هذا الاحترام حتى اليوم وهذا شئ جميل ، لكن هذا الاحترام جعل المعلمين فوق النقد فأصبحت وجهة نظر الأستاذ هي المهيمنة دون أن تكون

خاضعة لأى نقد فنى ليسكت الجميع عن أن يقولوا شيئًا ، فإذا تكلم أحدهم فهو يعلم أن أستاذه لن يرضى عنه وبالتالى فهو تلميذ غير وفى ، ولا يستحق أن تكشف له أسرار الخط ، وتخول الخط – فعلاً إلى سر لا يخرجه الأستاذ إلا عندما يتأكد تمام التأكد من ولاء تلميذه له ، لدرجة أن تخضير الحبر كان سراً من الأسرار العظيمة .

و خول النقد الفنى - بذلك - إلى همس دون أن يستفيد منه صاحب الإنتاج الغنى ، لأنه يتم شفاهة وفى عناية ، ولا يستطيع أن ينقل وجهة النظر المخالفة إليه أحد إيثاراً للسلامة . وبهذا الفعل الهامس لم يستطع من هو خارج قبيلة الخط أن يمارس النقد ، وبحكم التلمذة والاحترام والزمالة لم يعرف الخط العربى شيئاً اسمه النقد الفنى .



توقف الإبداع بعد أن تحول الخطاطون إلى نسخ مكررة من معلميهم ، دون أن يتجرأ أحدهم أن يُدخل أى إضافات حتى إذا كانت ضرورية ، فعامل دقة التقليد!

فى السابق كان التنافس الشديد بين الخطاطين هو الذى يساهم فى رفع المستوى ، فبدلاً من أن يقول أحد الخطاطين إن هذا الخطاط قد أخطأ فى عمل ما ، فإنه يقوم بتقليد العمل وهو خالٍ من هذه الأخطاء ويترك للآخرين اكتشاف هذه الأخطاء ، وكانت هذه المقارنات تتم بين الخطاطين فقط دون أن يكتبها أحد فانحصر تذوق هذه الأعمال عليهم ، حتى تضخمت بمرور الزمان أعمال آية من الجمال دون أن تكشف مكنوناتها ليستطيع الجمهور العريض أن يتذوقها .

وخرج بذلك الخط العربى عن الحركة النقدية ، وترك الساحة خالية للفنون الأخرى ، وهى تمرح فى سعادة ! فانسحاب الخط العربى أراح هذه الفنون من معارك كان يمكن أن تنشأ مع الخط وهى تعلم علم اليقين أنها لن تكون فى صالحها على الإطلاق ، فالخط العربى هوية هذه الأمة .

فإذا كان غير مطلوب من كل الناس أن تمارس الفن – أى فن – إلا أن تذوق الفن – حتى يستمتع به الناس وتصلهم رسالته كاملة – يكون هو المطلوب ، وأحسب أن أول معرفة بالفن تكون بإدراك الإيقاع الذى يربط عناصره ، فلا يوجد شعر بلا تفعيلة ولغة شعرية ، ولا لغة بلا نحو وبلاغة ، ولا موسيقى بلا إيقاع ، بل لا توجد حياة بلا قلب ينبض بانتظام .

إن الإيقاع هو سنة الحياة . فما أن يدرك المرء إيقاع الفن حتى يكون قد امتلك أول أدوات النقد ومن ثم يستطيع أن يكون رأيا أولياً عن ارتفاع قيمة العمل الفنى أو هبوطها .

إن الطلاب الذين يدرسون في مدارس الخطوط تظهر عليهم أعراض التذوق مبكراً ، فهم يدركون أنواع الخط العربي ويعرفون الفروق بين الخط كفن والخط كإعلان ، ويسدأ إيقاع الخط العربي يتبلور في

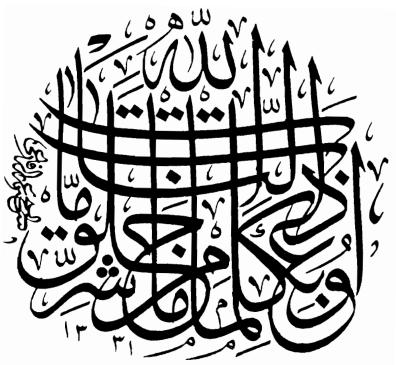
أذهانهم من زاوية العلاقة بين سُمك الحروف ومساحتها ، ثم درجة الميل المشتركة بين الحروف إلى توزيع الكتل والفراغات ، إن الطلاب يعرفون كل ذلك دون أن يكون لهم المقدرة في التنفيذ ، وهذا يعنى أن تذوق الخط قابل للتدوال بين الناس إذا ماتم الاحتكاك اللازم .

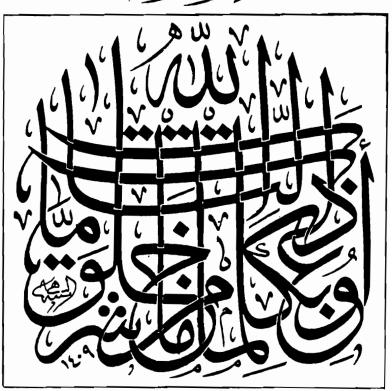
إن فنانى الخط مطالبون أن يخرجوا كل ماعندهم من نقد ، ونشرها حتى تتوسع دائرة المهتمين بالخط ، وإن يرفعوا عن أنفسهم الحرج الناتج عن النقد ، وأن يكتسب الحوار مع التلاميذ روحاً جديدة تؤمن بالفروق الفردية ، لأن العمل الإنسانى غير معصوم من الخطأ بأكثر من الإصرار عليه بمبررات غير مقنعة ..

ومما يجدر ملاحظته أن معظم فنانى الخط المتفوقين لم يصلوا لهذا المستوى الرفيع لولا الحرية الكبيرة في الحوار التي تمت مع أساتذتهم . وأن إقناعهم تم بصورة طبيعية ، فانعكست هذه الروح (الديمقراطية) على تلاميذهم وتفوقوا أيضاً .

وهذا الحوار بين الأساتذة والتلاميذ في نقد الأعمال الفنية هو مانتمنى أن نراه مكتوباً ومتداولاً بين العامة ، متزامناً مع معارض الخط والتي يجب أن تكثف ، وصولاً لميلاد حركة نقدية فعالة . تمهد لعودة هذا الفن إلى الصدارة كما كان – حيث أن مكانه مايزال شاغراً – كما تعلمون – حتى الآن .







## الفهرست

٣	الإهداء
•	لماذا هذا الكتاب ؟
	أصل الخط العربي
	كيف تطور الخط العربي ؟
•	نقش النمارة
	عس معارفنقش حران
	كلن عراق
	كوني حدو الم المرام الفنية في الحمط العربي
	كيفية تذوق الحمط العربي
	إيقاع الخط العربي
	أ <b>دوات الخط</b>
	كيفية برى القلم
	الحيو
۳	تحديد زاوية القلم
•	تلرج السمك
	التعانق اللطيف
۸'	الحركة المتموجة
•	درجة الميل
'1	انعدام الاستقامة
*	الإيقاع الداخلي والتكوين العام للحروف
4	الإيقاع الحارجي للحروف
۳	المسافة القياسية
•	صورة الحرف القياسية
۲,	من الخطاط الجيد ؟
	الحاولات الفاشلة
	حرف الألف
	حرف اللام ألف
-	

حرف الباء
حرف الكاف ٤٢
حرف اللام ٤٢
حرف النون ٢٣
حرف السين 41
حرف الراء 63
حرف الدال ٢٦
حرف رأس الواو ٤٧
حرف الواو الجموع 48
حرف الفاء 49
حرف الهاء ٠٠
حرف الراء المعلقة ٥٠
حرف الميم المجموع ٧٠
حرف الميم المرسل ٣٥
حرف الطاء 30
حرف الصاد ٥٥
حرف الياء
حرف الياء الراجعة ٧٥
حرف الكاف الطويلة ٥٨
حرف الجيم المرسل ٥٩
حرف الجيم المجموع
حرف العين
نظرة ثاقبة
الصورة القياسية للحروف المفردة ٦٣
اتصال الحروف
حرف الباء
حرف الجيم
حرف الميم
حرف الهاء
حرف الياء
حرف السين

ف الصاد	مو
ف الراء	مر
ف الواو	مو
ن الطاءن	حو
ف العين	حو
ف الفاء والقاف ٥٠	حو
ف الكاف	حو
ل الثلث الجلي	
اع الكلمات	
جة الميل	نر
صوصية لفظ الجلالة في الحط العربي	نحا
موصية التكوين للاسم (محمد)	خا
إيقاع الشطر المرسل	
رزيع الجيد	التر
عشيق	الت
رکیب	التر
شابه	الد
وازی	
شکیل	الد
حلية	
ة الخط	•
إيقاع اللوحة الخطية	
نظور البصرىنظور البصرى	
سطفی نظیف ۹۷	
عمد إبراهيم محمود	
حمد شوقی	
ماعيل حقى	
ممد شفیق	
حمود يازر	
<b>ممل حسنی</b>	
امل البابا	5

11.	ما اسة محمد عبدالقادر التعبيرية
17.	الخط الفارسي
1.4.	الإيقاع الداخلي
14.	تدوير القلمت
111	الرسم بالقلُّمالله المسلم القلُّم الله الله الله الله الله الله الله الل
111	تحريف القلم
177	الإيقاع الخارجي
177	نقطة آلحرف
174	الصورة القياسية
171	حرف الألف
170	حرف الباء
177	حرف النون
177	حرف الواء
144	إيقاع الحروف
14.	توليد الحروف
144	مدارس الخط الفارسي
170	المدرسة المصرية
	المدرسة المصرية
170	المدرسة المصرية
170 177	المدرسة المصرية
170 177 177	المدرسة المصرية
170 177 177 177	المدرسة المصرية
170 177 177 161 167	المدرسة المصرية المدرسة الإيرانية المدرسة الإيرانية التحدوف التحدوف الباء ، الحاء حوف السين ، الصاد الحرف السين ، الصاد
170 177 177 121 127	المدرسة المصرية
170 177 177 121 127 127	المدرسة المصرية المدرسة الإيرانية المدرسة الإيرانية التحدوف الباء ، الحاء الحاء الحرف السين ، الصاد حرف الطاء ، العين حرف الفاء ، الكاف حرف الفاء ، الكاف
170 177 177 121 127 122 120	المدرسة المصرية
177 177 121 121 127 122 123 127	المدرسة المصرية المدرسة الإيرانية المصال الحروف حرف الباء ، الحاء حرف السين ، الصاد حرف الطاء ، العين حرف الفاء ، الكاف حرف الميم ، الهاء
170 177 147 141 147 144 140 147	المدرسة المصرية المدرسة الإيرانية المحرف الباء ، الحاء حرف السين ، الصاد حرف الطاء ، العين حرف الفاء ، الكاف حرف الميم ، الهاء إيقاع الكلمات إيقاع السطر
170 177 141 141 144 144 146 147 147	المدرسة المصرية المدرسة الإيرانية حرف الباء ، الحاء حرف السين ، الصاد حرف الطاء ، العين حرف الطاء ، الكاف حرف الماء ، الكاف حرف الماء ، الهاء إيقاع الكلمات

17.	الحركة المتموجة
	تحريف القلم
	تدوير القلم أ
	الإيقاع الخارجي
	الصورة أنفياسية
	الألف المرسل والمجموع
	حرف اللام ، الكاف ، الواو
	حرف العال ، الواء
	حرف الراء الطويلة ، الباء
	حرف الباء الطويلة ، النون
	حرف الياء ، السين الطويلة
	حرف الطاء ، الضاد ، الفاء
	حرف القاف ، الحاء
	حرف العين ، الهاء المفردة ، الهاء المبتدئة
	حروف مصطفي غزلان
	اتصال الحروف
	درجة الميل
	الحروف المتشابكة
	إيقاع الكلمات
	إيقاع السطر
۱۸۲	الفرق بين الديواني التركي والمصرى
	إيقاع اللوحة الحطية
	كفة نقد الخط العربي